

Т. М. Чабатарэўская, В. У. Нікалаева

МАТЭМАТЫКА

Вучэбны дапаможнік для **1** класа
ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі
з беларускай мовай навучання

У дзвюх частках

Частка 2

*Допущана
Міністэрствам адукацыі
Рэспублікі Беларусь*

2-е выданне, выпраўленае і дапоўненае



МІНСК
НАЦЫЯНАЛЬНЫ ІНСТЫТУТ АДУКАЦЫІ
2015

УДК 51(075.2=161.3)


ББК 22.1я71


Ч-34

Р э ц е н з е н т

дацэнт кафедры прыватных метадых Інстытута павышэння кваліфікацыі
і перападрыхтоўкі ўстановы адукацыі «Беларускі дзяржаўны
педагагічны ўніверсітэт імя Максіма Танка», кандыдат
педагагічных навук, дацэнт *А. С. Шылава*

Умоўныя абазначэнні:

 — пастаў патрэбны знак

 — параўнай

 — кругавыя прыклады

 — творчае заданне

Чабатарэўская, Т. М.

Ч-34 Матэматыка : вучэб. дапам. для 1-га кл. устаноў агул. сярэд.
адукацыі з беларус. мовай навучання : у 2 ч. / Т. М. Чабатарэўская,
В. У. Нікалаева. — 2-е выданне, выпр. і дап. — Мінск : Нац. ін-т
адукацыі, 2015. — Ч. 2. — 144 с. : іл.

ISBN 978-985-559-450-6.

УДК 51(075.2=161.3)

ББК 22.1я71

ISBN 978-985-559-450-6 (ч. 2) © Чабатарэўская Т. М., Нікалаева В. У., 2011

ISBN 978-985-559-448-3 © Чабатарэўская Т. М., Нікалаева В. У., 2015,
са змяненнямі

© Афармленне. НМУ «Нацыянальны
інстытут адукацыі», 2015

Змест

Двухзначныя лікі да 20 4

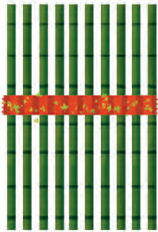
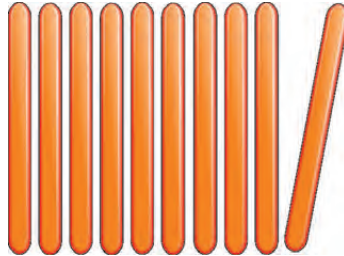
Паўтарэнне пройдзенага ў 1-м класе ... 124



Двухзначныя лікі да 20

Урок 51

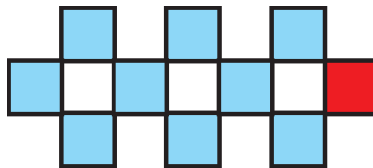
1.



Дзясятak

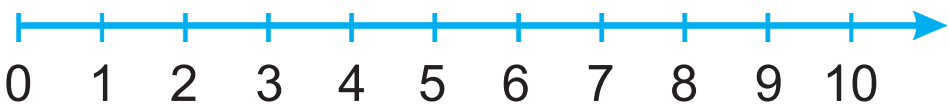
Дзесяць

2.



$$10 = 9 + 1$$

3.

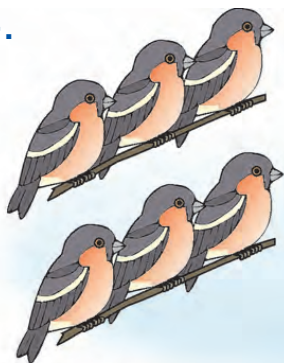


$$0 + 9$$

$$9 + 1$$

$$10 - 1$$

4.



$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

5.



$$\square + \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

6. Вилічы.

$$0 + 9$$

$$9 - 9$$

$$7 - 1$$

$$9 - 1$$

$$6 + 1$$

$$8 - 0$$

7*. Прадоўжы рад фігур.



?

Урок 52

1.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

$0 < 5$

$6 > 5$

$1 < 5$

$7 > 5$

$2 < 5$

$8 > 5$

$3 < 5$

$9 > 5$

$4 < 5$

$10 > 5$

2.



$6 + 2 \bigcirc 6$

$6 + 2 \bigcirc 2$

$8 - 2 \bigcirc 8$

$8 - 6 \bigcirc 2$

3.



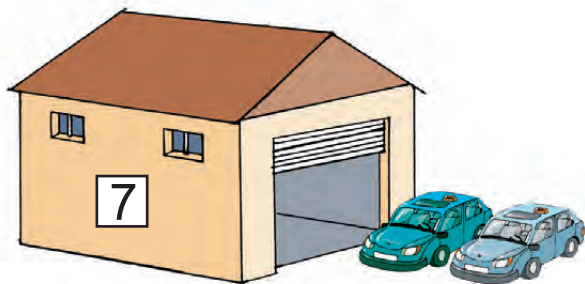
$7 \bigcirc 3$

$7 + 3 \bigcirc 7$

$7 \bigcirc 10$

$7 + 3 \bigcirc 3$

4.



$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

5.



$$7 + 1 > \square$$

$$7 + 1 \bigcirc \square$$

6. Вылічы.

$$9 + 0$$

$$9 + 1$$

$$3 + 1 + 1$$

$$6 - 0$$

$$10 - 1$$

$$4 + 1 + 1$$

$$8 - 8$$

$$6 - 1$$

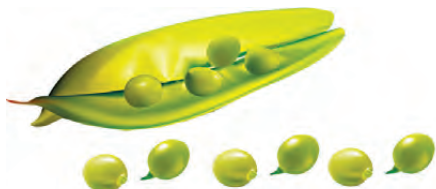
$$5 - 1 - 1$$

7*. Падзялі на групы двума спосабамі.



Урок 53

1.



$$10 = 6 + 4$$

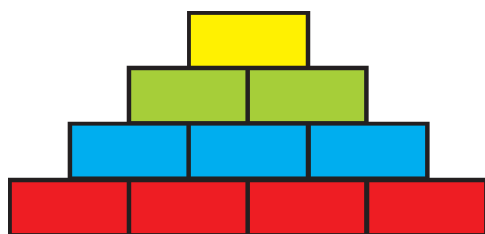
$$10 = 4 + \square$$

2.



$$10 = 5 + \square$$

3.



$$10 = \boxed{1} + \boxed{2} + \boxed{3} + \boxed{4}$$

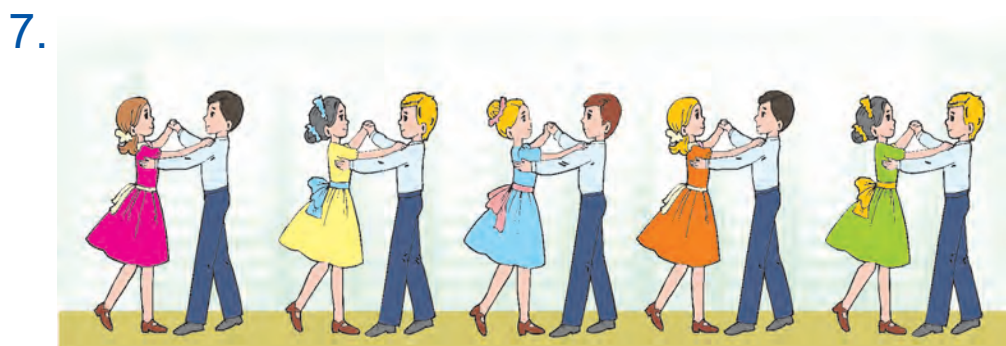
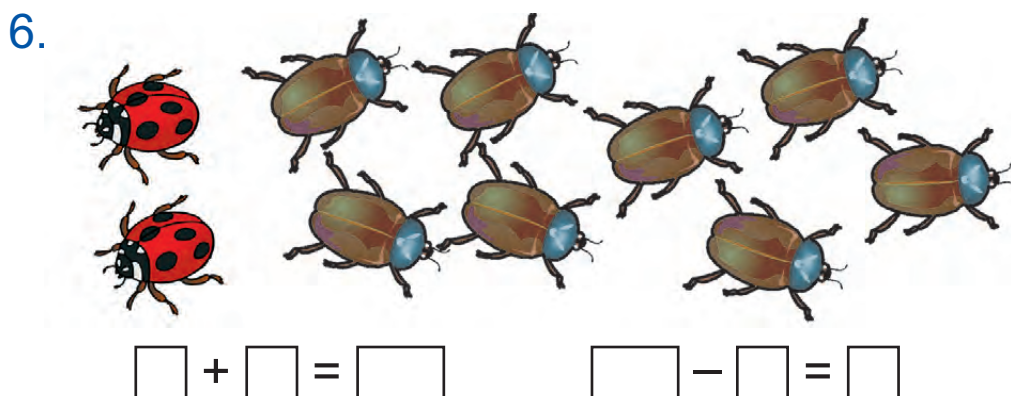
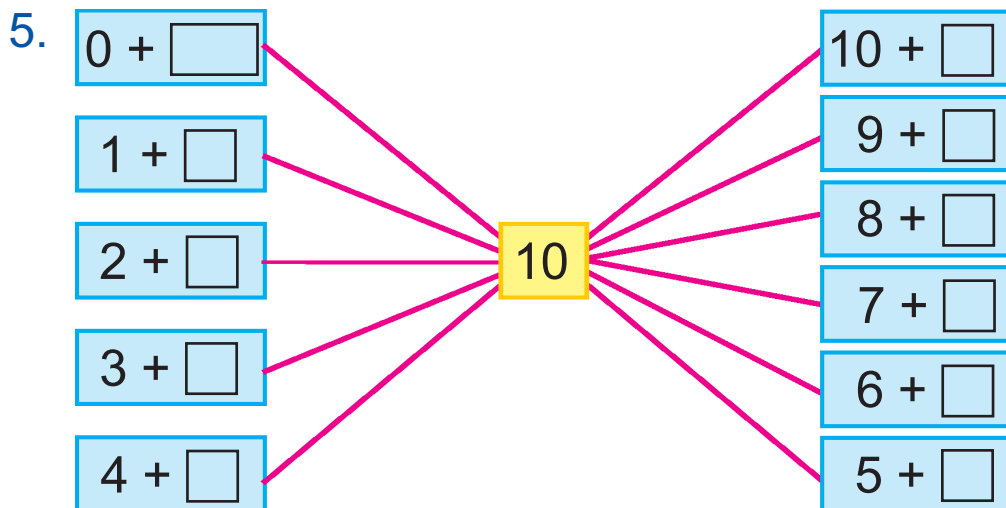
4.



$$10 = 3 + \square + \square$$

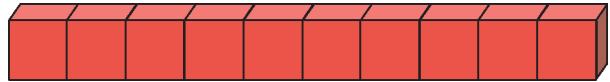


$$10 = 2 + \square + \square$$



Урок 54

1.



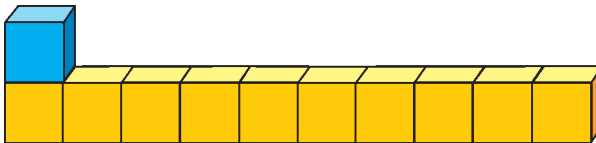
Дзясятак



Адзін



2.



Дзесяць і адзін
Адзінаццаць

10 і 1 або $10 + 1$

3.



$$10 + 1 = \square$$

4.



$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

[illegible]

	1	1
11		
	1	0
10		

■ Адзінкі

11 = 1 дзяс. 1 адз.

A horizontal number line with arrows at both ends. It is marked with integers from 0 to 11. The numbers are written below the line, and there are tick marks above the line corresponding to each integer.

11 > 10

2 7 5 3 4 5

? ? 9

Кількі кропак у абодвох кругах?

Урок 55

1.



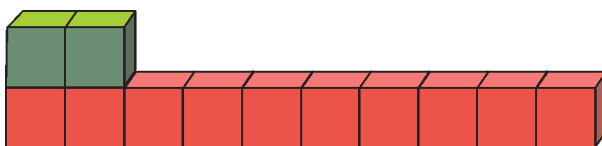
Дзясятак



Два

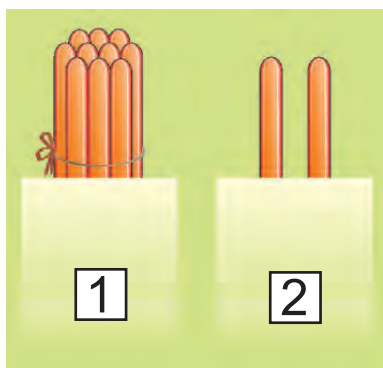


2.



$$10 + 2 = 12$$

3.



$$12 = 10 + 2$$

12	1	2
	1	2
11		
10		

■ Дзясяткі

■ Адзінкі

4.



10



$$10 + 1 = \square$$

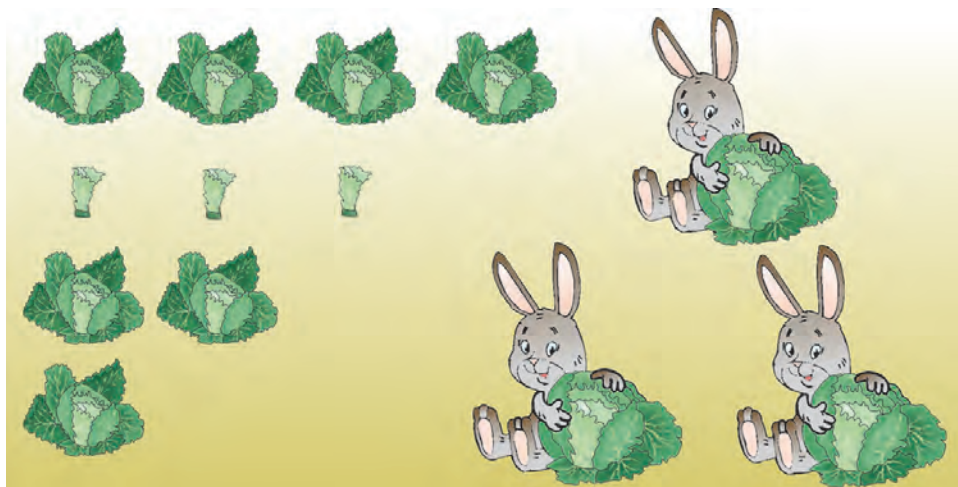


$$11 + 1 = \square$$



$$12 - 1 = \square$$

5.



$$10 > 10 - \square$$

6. Па рысунку складзі задачы, каб яны рашаліся так:

$$7 + 2$$

$$1 + 7 + 2$$

$$1 + 7$$

$$8 - 7$$

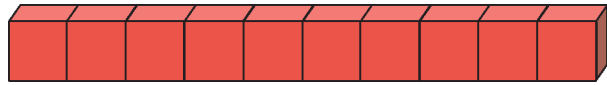


7*. Якія лікі могуць жыць у доміках?

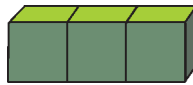
$$\begin{array}{c} \triangle \\ \square \end{array} - \begin{array}{c} \triangle \\ \square \end{array} = 0$$

Урок 56

1.



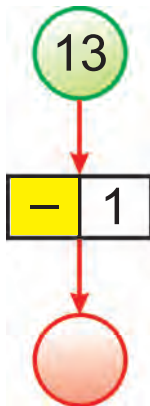
Дзясятак



Тры

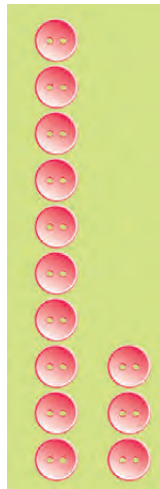
$$10 + 3 = 13$$

2.



$$13 - 1 = \square$$

3.



	<div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black;"></div>	<div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green; border: 1px solid black;"></div>
13	1	3
12	1	2
11	1	
10	1	0

Дзясяткі

Адзінкі

$$13 = 1 \text{ дзяс. } 3 \text{ адз.}$$

4. Па рысунку складзі задачы, каб яны рашаліся так:

$$3 + 2 \quad 7 + 2 \quad 7 - 2$$



5.



$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

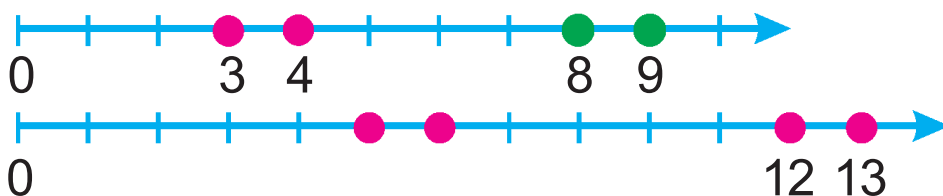
6.



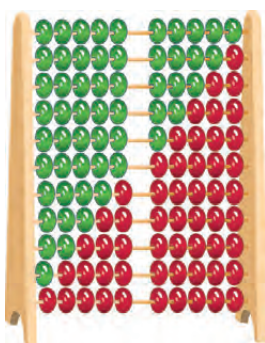
$$3 \bigcirc 4$$

$$9 \bigcirc 8$$

$$12 \bigcirc 13$$



7.



$$10 + 0$$

$$4 + 6$$

$$9 + 1$$

$$3 + 7$$

$$8 + 2$$

$$2 + 8$$

$$7 + 3$$

$$1 + 9$$

$$6 + 4$$

$$0 + 10$$

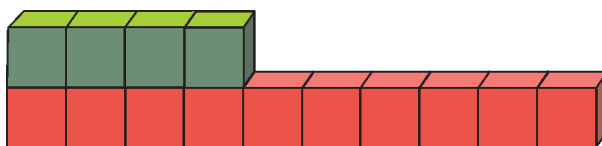
$$5 + 5$$

8*. Збяры цацкі ў адну скрынку, перакладаючы па адной. Як зрабіць гэта хутчэй?



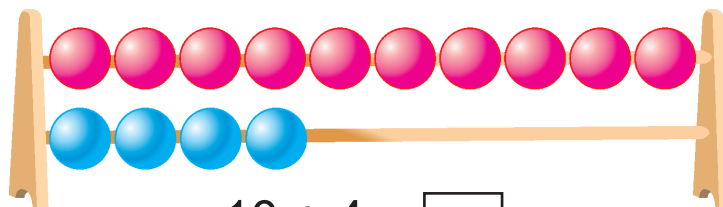
Урок 57

1.



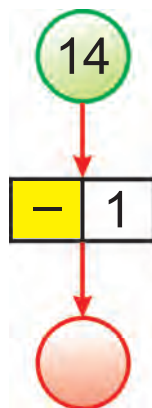
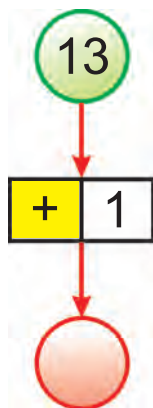
$$10 + 4 = 14$$

2.



$$10 + 4 = \square$$

3.



$$13 + 1$$

$$14 - 1$$

4.

14	1	4

■ Дзясяткі

■ Адзінкі

$$14 = 10 + 4$$

$$14 = 1 \text{ дзяс. } 4 \text{ адз.}$$



6.



$$\square + 2 = \square$$

$$\square - 2 = \square$$

7.



$$\square + \square = \square$$

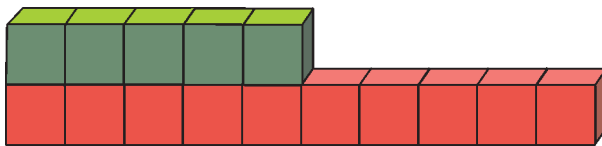
$$\square - \square = \square$$

8*. Расшифруй записи.

$$\triangle + \triangle = \triangle \quad \square + \hexagon = \bigcirc \triangle \quad \bigcirc + \bigcirc = \hexagon$$

Урок 58

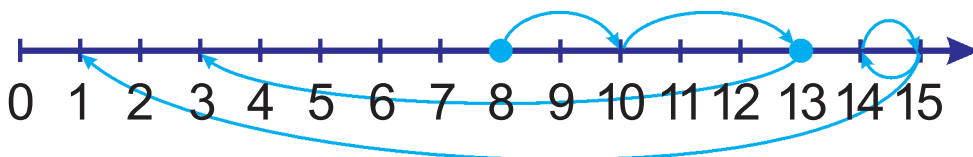
1.



$$10 + 5 = 15$$

$$1 \text{ дзяс. } 5 \text{ адз. } = 15$$

2.



$$14 + 1 = \square$$

$$8 + 2 = \square$$

$$15 - 1 = \square$$

$$10 + 3 = \square$$

$$15 - 14 = \square$$

$$13 - 10 = \square$$

3. Назаві састаў ліку 9.

$$9 = 8 + 1$$

$$9 = \square + \square$$

$$9 = 7 + \square$$

$$9 = \square + \square$$

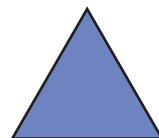
$$9 = 6 + \square$$

$$9 = \square + \square$$

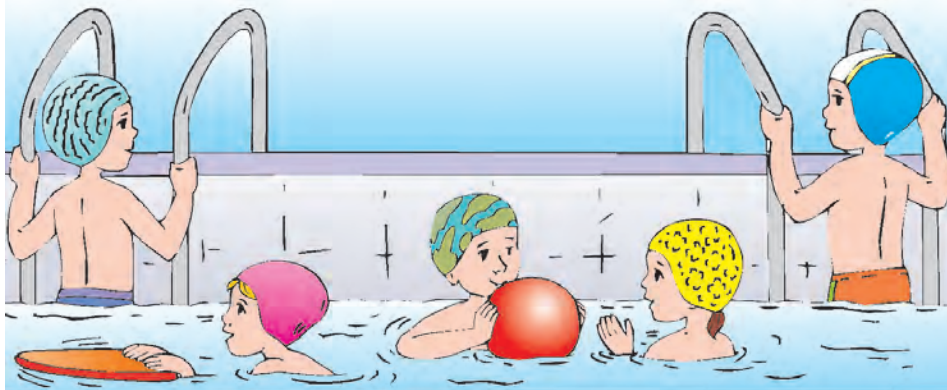
$$9 = 5 + \square$$

$$9 = \square + \square$$

4*. Чым падобныя фігуры ў парах?

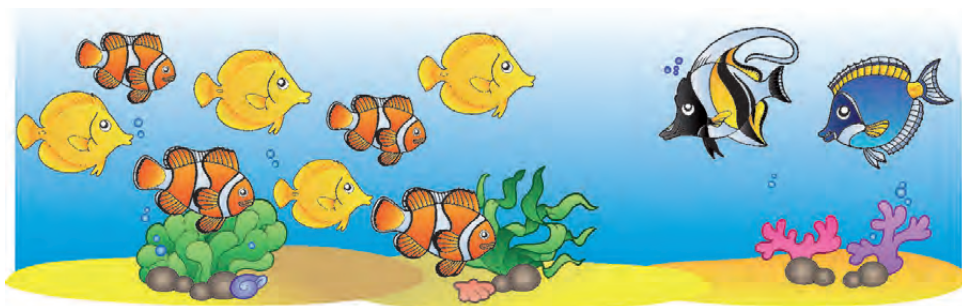


5.

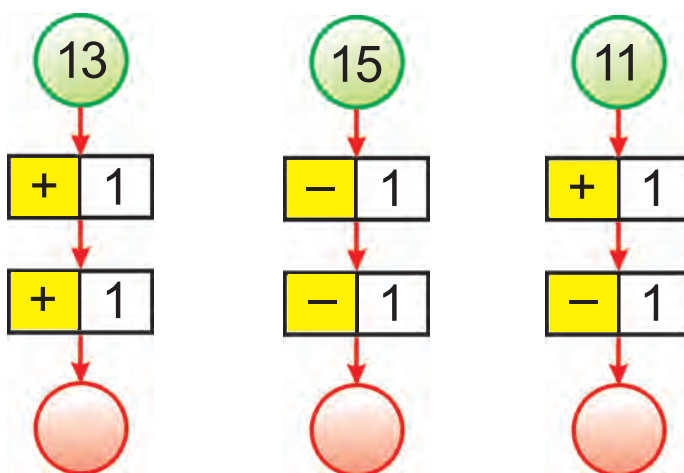


Плавалі — 5. Выйшлі — 2. Засталося — ?

6.



7.



Урок 59

1.



$$10 + 6 = 16$$

2.



$$10 + 6 = \square$$

3.



$$14 + 1$$

$$16 - 1$$

$$12 + 1$$

$$14 - 1$$

$$15 + 1$$

$$13 - 1$$

4.

12	1	2
13		
14		
	1	5
	1	6

$$16 = 10 + 6$$

$$16 = 1 \text{ дзяс. } 6 \text{ адз.}$$

5. Колькі ўсяго?



2



10

6. Вылічы.

$10 + 4$

$11 - 1$

$13 - 0$

$11 + 0$

$16 + 0$

$15 - 0$

$13 + 1$

$10 + 5$

$15 - 1$

$14 - 0$

$10 + 3$

$11 + 1$

7*. Якія лікі схаваліся ў каробках?



$\square + 2 = 5$



$\square - 3 = 2$

8.



$6 \bigcirc 5$

$15 \bigcirc 14$

$5 + 2 \bigcirc 10$

$4 \bigcirc 5$

$15 \bigcirc 10$

$5 + 1 \bigcirc 7$

$7 \bigcirc 7$

$13 \bigcirc 12$

$10 - 1 \bigcirc 10$

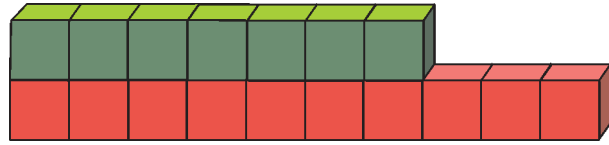
$10 \bigcirc 7$

$15 \bigcirc 15$

$5 + 5 \bigcirc 10$

Урок 60

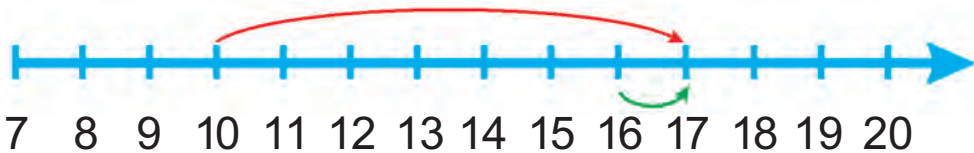
1.



$$10 + 7 = 17$$

$$1 \text{ дзяс. } 7 \text{ адз. } = 17$$

2.



$$10 + 7$$

$$17 - 1$$

$$13 - 1$$

$$16 + 1$$

$$17 - 10$$

$$11 + 1$$

3*. Знайдзі заканамернасць.



4.



$$16 \bigcirc 12$$

$$1 + 0 \bigcirc 0$$

$$12 \bigcirc 13$$

$$4 + 5 \bigcirc 5$$

$$14 \bigcirc 15$$

$$6 - 6 \bigcirc 1$$

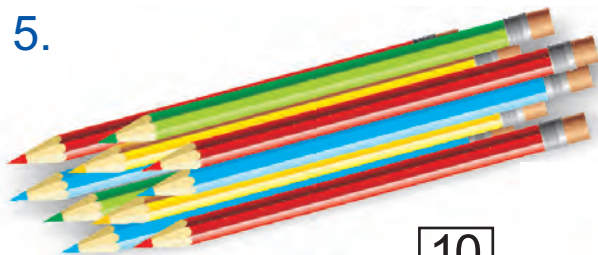
$$10 \bigcirc 17$$

$$10 - 1 \bigcirc 7$$

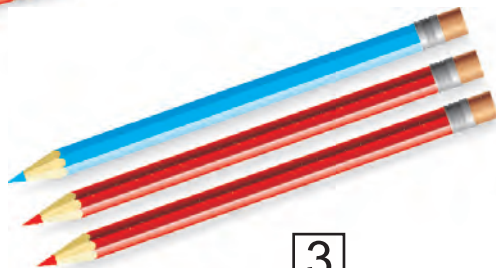
$$7 \bigcirc 17$$

$$17 - 10 \bigcirc 7$$

5.



10



3

Па рысунку складзі задачы, каб яны рашаліся так:

$$10 + 3$$

$$13 - 3$$

$$13 - 10$$

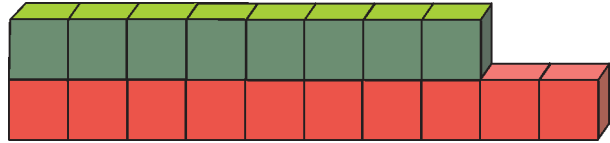
6.



Было 10 птушак. 2 птушкі паляцелі.
Колькі птушак засталася?

Урок 61

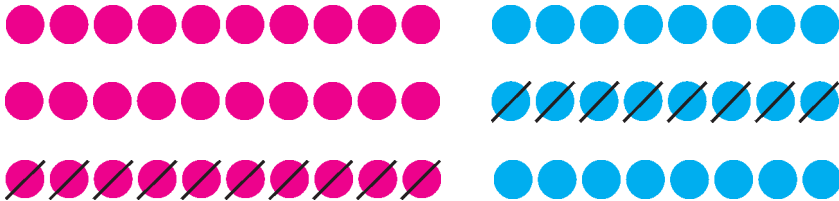
1.



$$10 + 8 = 18$$

$$1 \text{ дзяс. } 8 \text{ адз.} = 18$$

2.



$$10 + 8 = 18$$

$$18 - 8$$

$$18 - 10$$

3.

18	1	8
	1	7
16		
	1	1
10		

Назаві дзесятковы
састаў лікаў 18, 16, 10.

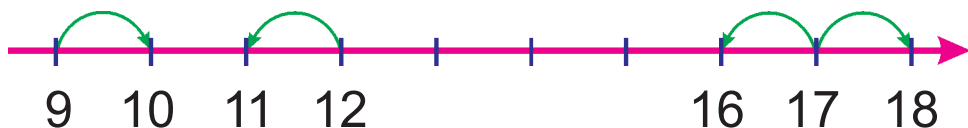
Назаві лікі, у якіх
1 дзесятак 7 адзінак,
1 дзесятак 1 адзінка.

4.



Купілі 3 шпулькі сініх нитак
і 6 шпулек чырвоных.
Колькі ўсяго шпулек купілі?

5.



$9 + 1$	$17 - 1$
$12 - 1$	$17 + 1$

6*. На талерцы ляжала
4 яблыкі.
Адзін разрэзалі.
Колькі яблыкаў
на талерцы?



7.



$10 \bigcirc 1 = 9$

$6 \bigcirc 1 = 5$

$7 \bigcirc 1 = 8$

$1 \bigcirc 1 = 0$

$4 \bigcirc 1 = 5$

$7 \bigcirc 1 = 6$

Урок 62

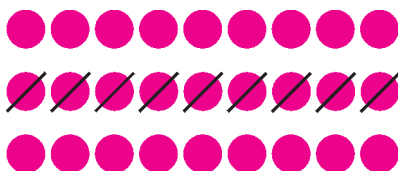
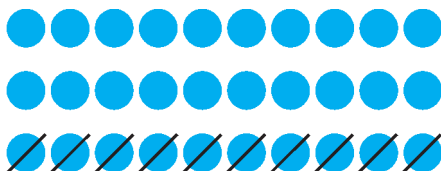
1.



$$10 + 9 = 19$$

$$1 \text{ дзяс. } 9 \text{ адз.} = 19$$

2.



$$10 + 9 = 19$$

$$19 - 9$$

$$19 - 10$$

3.



$$11 \bigcirc 8$$

$$10 \bigcirc 11$$

$$7 \bigcirc 11$$

$$9 \bigcirc 9 - 1$$

$$10 \bigcirc 11 + 1$$

$$11 \bigcirc 10 + 1$$

4*. У Каці 2 сястры і 3 браты.

У Любы столькі ж братоў і сясцёр.

Колькі дзяцей у Любінай сям'і?

5.



Было 19 бульбін. Каця абабрала 9.
Колькі бульбін засталася абабраць?

6. Вылічы.

$$10 + 6$$

$$10 + 7$$

$$10 + 1$$

$$10 + 5$$

$$10 + 3$$

$$10 + 4$$

$$10 + 2$$

$$10 + 9$$

$$10 + 8$$

7.



8.



$$15 \bigcirc 10$$

$$12 \bigcirc 10$$

$$9 \bigcirc 19$$

$$17 \bigcirc 14$$

$$14 < \square$$

$$\square < 1$$

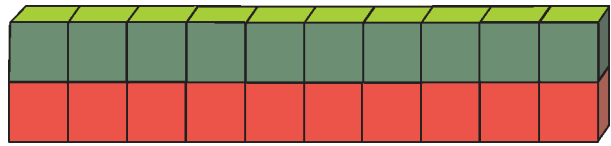
$$13 \bigcirc 1$$

$$17 \bigcirc 17$$

$$16 > \square$$

Урок 63

1.

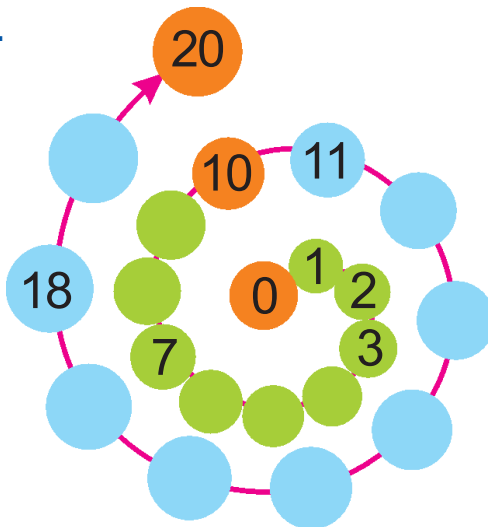


$$10 + 10 = 20$$

2.



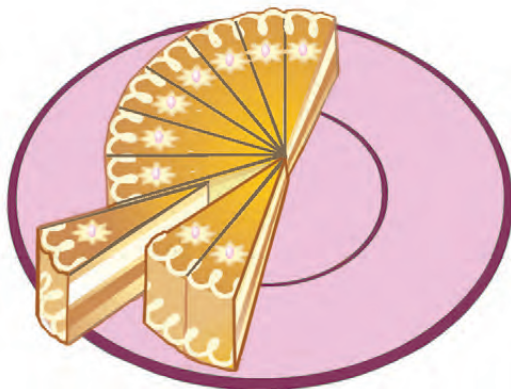
3.



Якія лікі
прапушчаны?
Якія лікі
знаходзяцца
паміж лікамі
11 і 18?

4*. Ваня стаіць у радзе пятым ад правага
краю і чацвёртым ад левага.
Колькі дзяцей стаіць у радзе?

5.



Было 20 кавалкаў торта. 10 кавалкаў з'елі. Колькі кавалкаў торта засталася?

6.



10 — 

3 — 

$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

7. Вылічы.

$$10 + 2$$

$$10 + 0$$

$$20 - 1$$

$$12 - 2$$

$$9 + 1$$

$$20 - 10$$

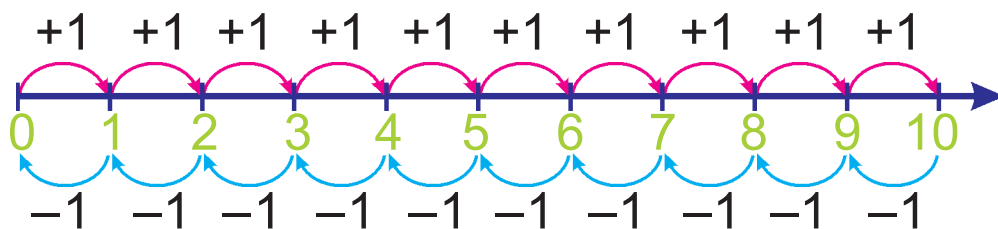
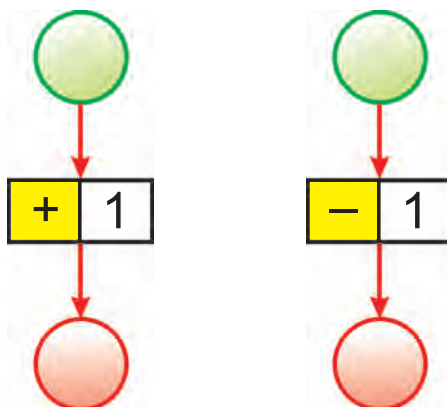
$$13 - 10$$

$$19 + 1$$

$$20 - 3$$

Урок 64

1.



+1	
0	1
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6
6	7
7	8
8	9
9	10

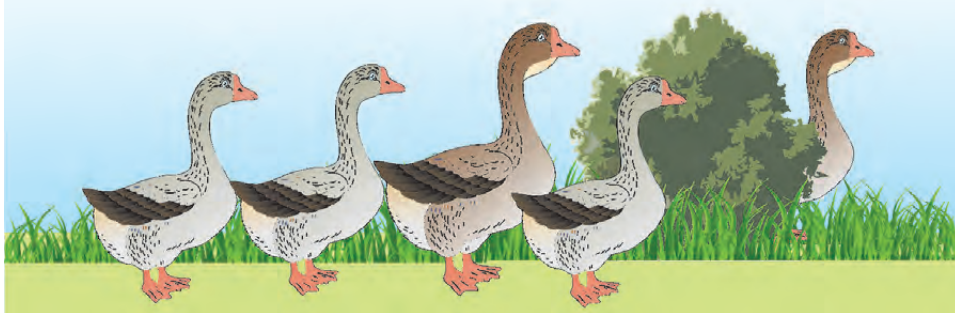
-1	
1	0
2	1
3	2
4	3
5	4
6	5
7	6
8	7
9	8
10	9

2.



Расло 3 чырвоныя цюльпаны і 1 жоўты.
Колькі ўсяго было цюльпанаў?

3. Па рысунку складзі задачы, каб яны
рашаліся так: $5 - 1$ $4 + 1$



4. Вылічы.

$$7 + 1$$

$$18 - 1$$

$$7 + 10$$

$$4 + 1$$

$$16 - 1$$

$$4 + 10$$

5*. На вярoўцы завязалі 4 вузельчыкі.
На колькі частак падзялілася вярoўка?
Нарысуй.

Урок 65

1.



$$\square + 2$$

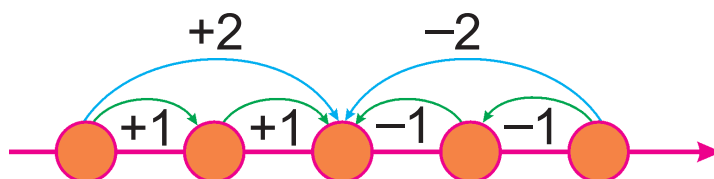


$$\square - 2$$

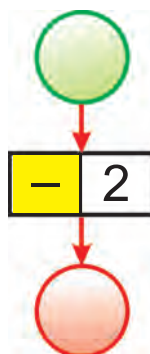
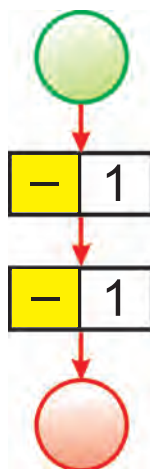
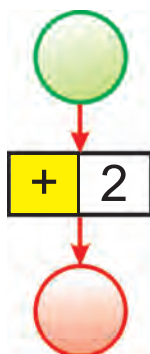
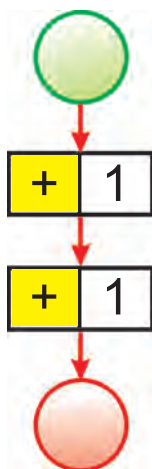


+2	
0	2
1	3
2	4
3	5
4	6
5	7
6	8
7	9
8	10

-2	
2	0
3	1
4	2
5	3
6	4
7	5
8	6
9	7
10	8



2.

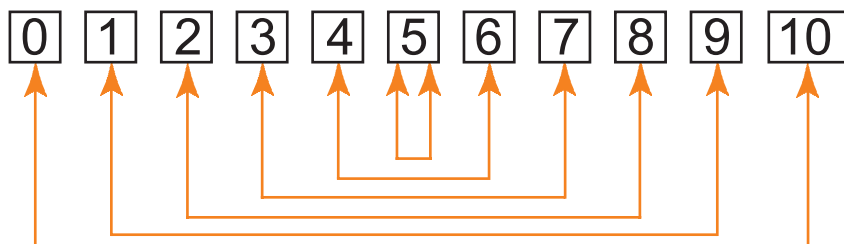


3.



Было 10 яек. 2 яйкі зрасходавалі.
Колькі яек засталася?

4. Складзі і рашы прыклады.



5. $7 + \square = 7 + 1 + 1$

$5 + \square + 1 = 5 + 2$

$5 - \square = 5 - 1 - 1$

$6 - \square - 1 = 6 - 2$

$8 + \square = 8 + 1 + 1$

$8 + \square + 1 = 8 + 2$

6*. Якую пацерку трэба нанізаць на нітку?



Урок 66

1.



3



?, на 1 больш.

2.



6 павялічыць на 1.

$$6 + 1 = 7$$

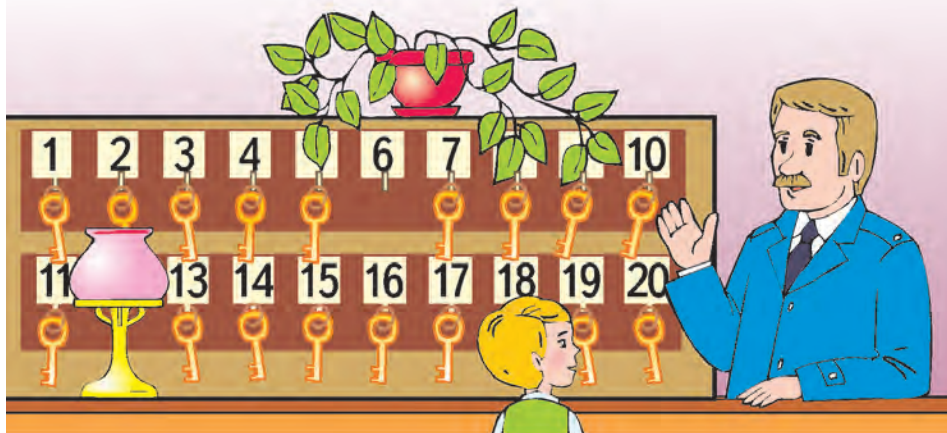
3. Па рысунку складзі задачу і рашы яе.



СТОЛЬКІ Ж



4.



5. Назаві па аднаму ліку, які можа быць у квадраціках.

$$\begin{array}{ccc} 7 > \square & 7 < \square & 8 > \square \\ \square < 6 & \square > 6 & \square > 8 \end{array}$$

6*. Колькі вагонаў? Колькі пасажыраў?
Хто будзе ў першым вагоне, калі цягнік павязе зялёны паравоз?



7. Вылічы.

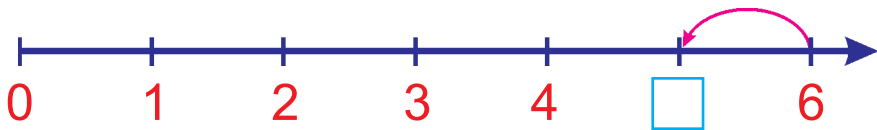
$16 - 1$	$10 + 7$	$16 - 10$
$16 - 6$	$10 + 9$	$13 - 10$
$19 + 1$	$10 + 3$	$14 - 10$

Урок 67

1.



2.



6 паменшыць на 1.

$$6 - 1 = 5$$

3.



5



?, на 2 менш.

4. Вылічы.

$$9 + 1$$

$$10 - 1$$

$$10 - 2$$

$$8 - 2$$

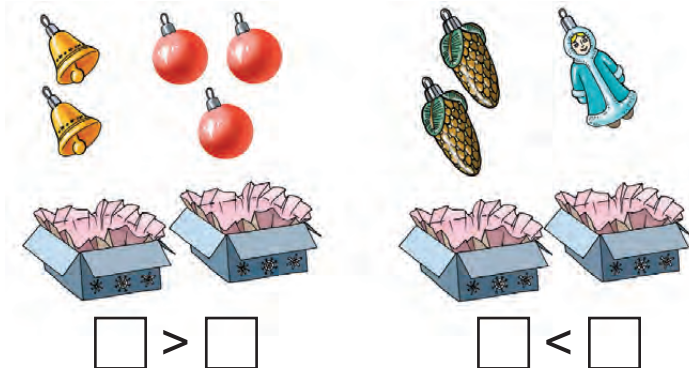
$$8 + 2$$

$$10 - 10$$

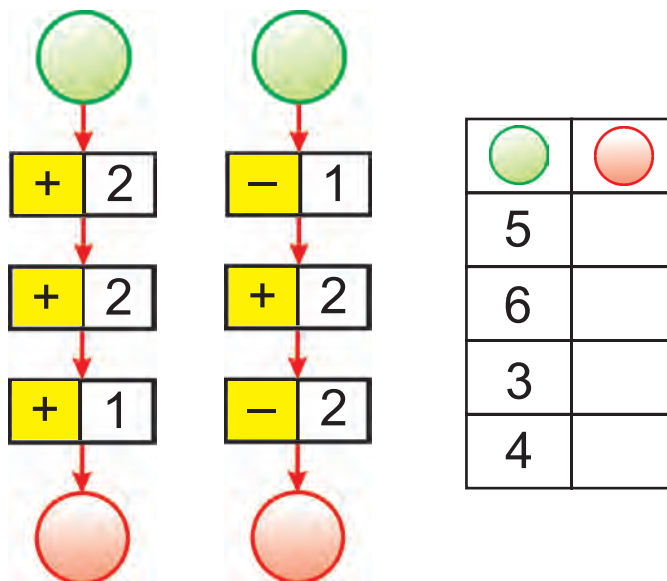
$$10 - 0$$

$$6 + 2$$

5*. Раскладзі цацкі ў каробкі.



6.



7.



$12 \bigcirc 11 + 1$

$12 \bigcirc 11$

$15 \bigcirc 15 + 0$

$15 \bigcirc 15$

$14 \bigcirc 15 - 1$

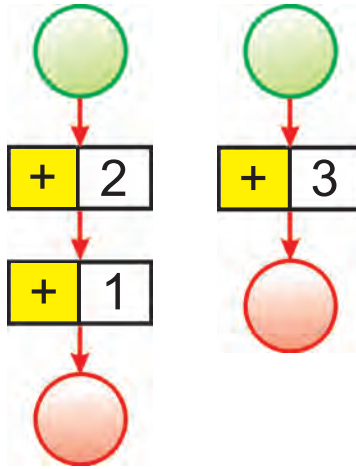
$14 \bigcirc 15$

$11 \bigcirc 13 - 2$

$11 \bigcirc 13$

Урок 68

1. $\square + 3$



+3	
0	3
1	4
2	5
3	6
4	7
5	8
6	9
7	10

2.



$$6 + 3 = 6 + 1 + 2$$

$$\begin{array}{c} \wedge \\ 1 \quad 2 \end{array}$$

$$6 + 3 = 6 + 2 + 1$$

$$\begin{array}{c} \wedge \\ 2 \quad 1 \end{array}$$

3*. Маці спякла 7 піражкоў.

У сям'і — 6 братоў,
і ў кожнага з іх ёсць
1 сястра. Ці хопіць
піражкоў для ўсіх дзяцей?



4.

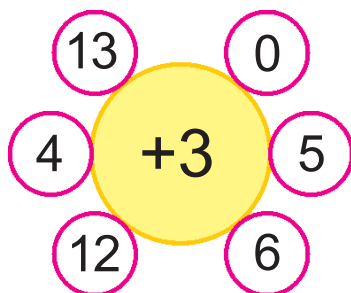
У Тані	У Мішы
	?, на 2 менш.

5. Па рысунку
складзі задачы,
каб яны
рашаліся так:

$$4 + 3 \quad 7 - 3$$



6. Вылічы.



$$0 + 3$$

$$12 + 3$$

$$5 + 3$$

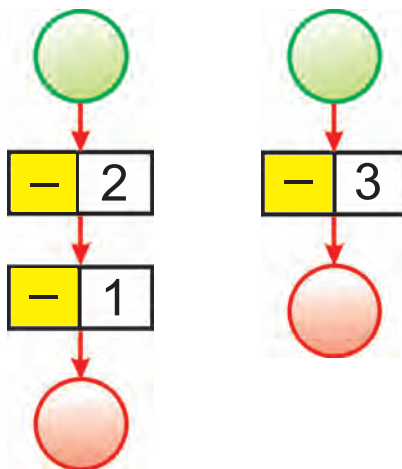
$$4 + 3$$

$$6 + 3$$

$$13 + 3$$

Урок 69

1. $\square - 3$



-3	
3	0
4	1
5	2
6	3
7	4
8	5
9	6
10	7

2.



$$9 - 3 = 9 - 1 - 2$$

$\begin{array}{c} \wedge \\ 1 \quad 2 \end{array}$



$$9 - 3 = 9 - 2 - 1$$

$\begin{array}{c} \wedge \\ 2 \quad 1 \end{array}$

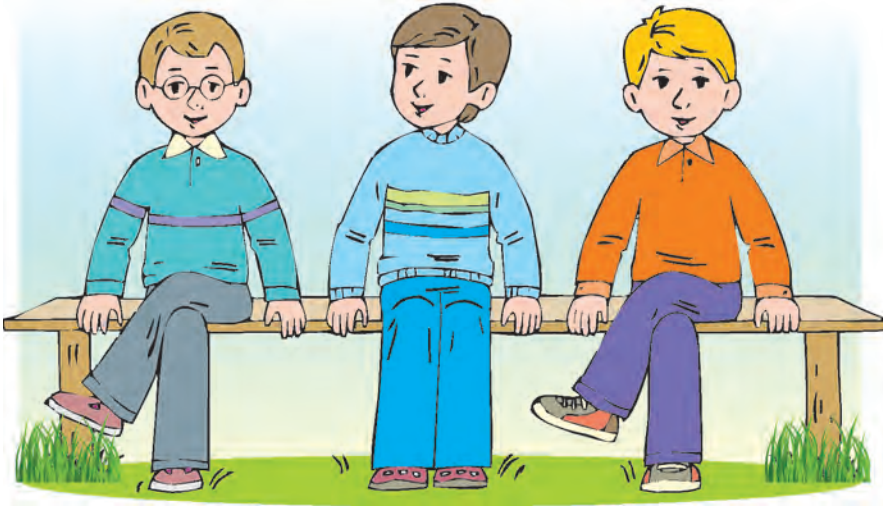
3.



Кількі кветак засталося пасадзіць?

4. У Машы  . У Каці столькі ж.
Колькі яблыкаў у Машы і ў Каці разам?

5*.



Крайні — не Коля. У акулерах — не Юра.
Дзе сядзіць Юра?

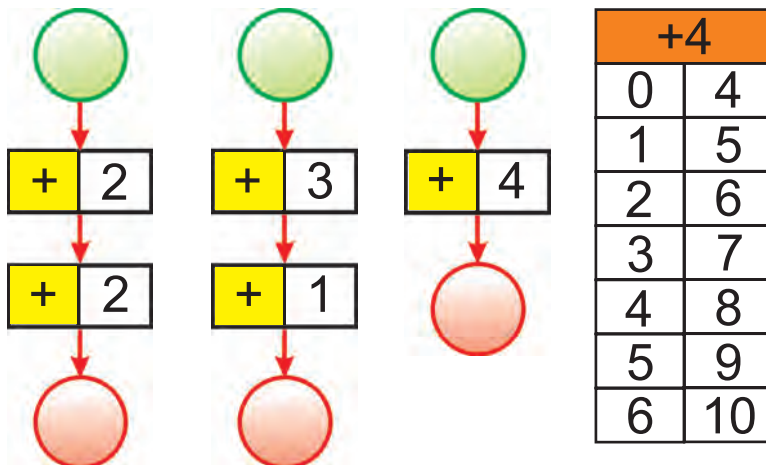
6. Вылічы.

$8 - 3$	$13 - 2$	$9 - 1 - 2$
$5 + 3$	$15 + 3$	$9 + 1 + 3$
$7 - 3$	$13 + 2$	$9 - 2 - 3$
$10 - 3$	$13 - 3$	$8 + 2 + 2$

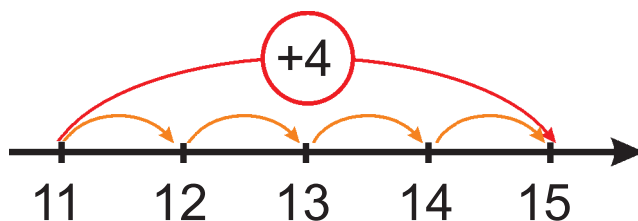
Урок 70

1.

$$\square + 4$$



2.



$$11 + 1 + 1 + 1 + 1 = 15$$

$$11 + 4 = 15$$

3.

Было

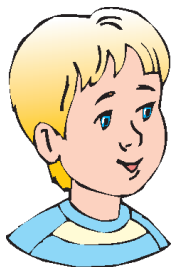
Узялі

Засталося

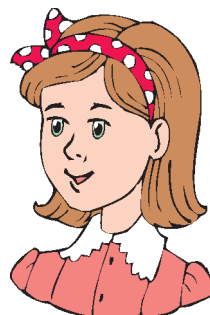


?

4.



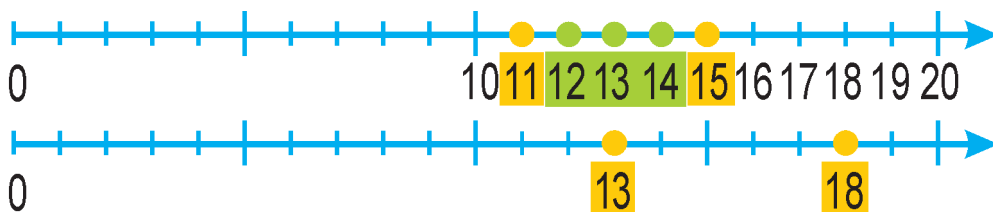
Андрэю 5 гадоў,
а Наташа на 4 гады
старэйшая за яго.
Колькі гадоў Наташы?



5. Вылічы.

$1 + 4$	$16 + 2$	$14 + 4$
$12 + 4$	$17 - 2$	$13 + 4$
$15 - 3$	$19 - 2$	$18 - 3$

6.



7*. Ёсць два суседнія лікі. Іх сума роўная 7.
Якія гэта лікі?



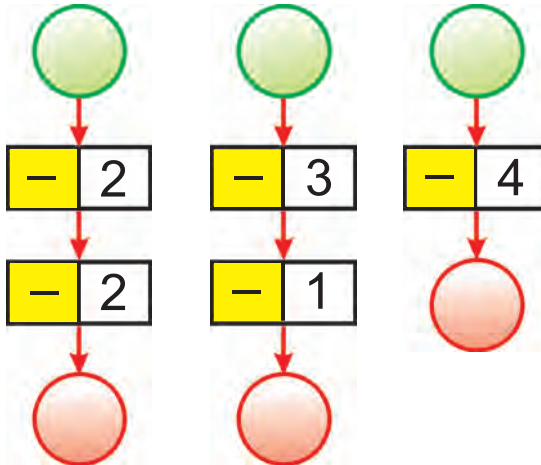
+



= 7

Урок 71

1.



-4	
4	0
5	1
6	2
7	3
8	4
9	5
10	6

2.



$$\begin{array}{r} 10 - 4 \\ \hline 10 - 2 - 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 - 4 \\ \hline 10 - 1 - 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 - 4 \\ \hline 10 - 3 - 1 \end{array}$$

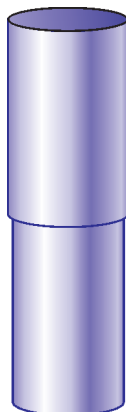
3*. Якія з лікаў можна атрымаць
складаннем двух аднолькавых лікаў?
Трох аднолькавых лікаў?

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

4.



5



?, на 4 алоўкі менш.

5. Па рысунку складзі задачы, каб яны рашаліся так:

$$5 + 4$$

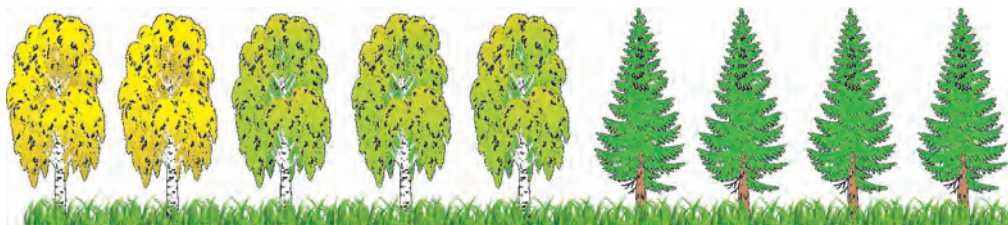
$$9 - 4$$

$$9 - 5$$

$$9 - 2$$

$$9 - 7$$

$$5 - 2$$



6. Вылічы.

$$5 - 4$$

$$16 - 4$$

$$11 + 4$$

$$8 - 4$$

$$18 - 4$$

$$13 + 3$$

$$7 - 4$$

$$20 - 4$$

$$17 + 2$$

Урок 72

1.

Складаємае

Складаємае

Сума

$$\mathbf{1} + \mathbf{2} = \mathbf{3}$$

Сума лікаў
1 і 2

2. Прачытай роўнасці.

$$1 + 3 = 4$$

$$16 + 2 = 18$$

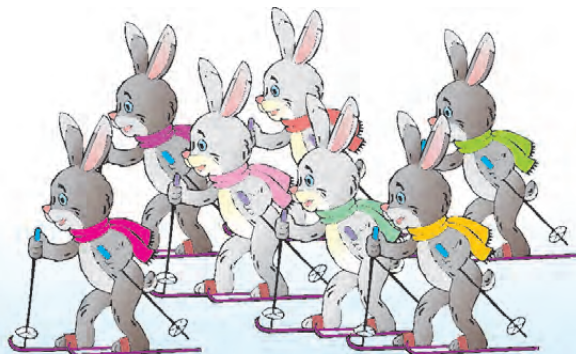
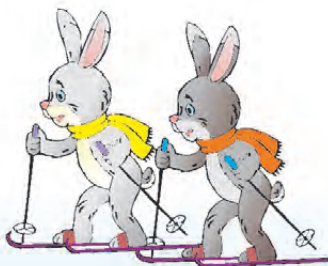
$$3 + 3 = 6$$

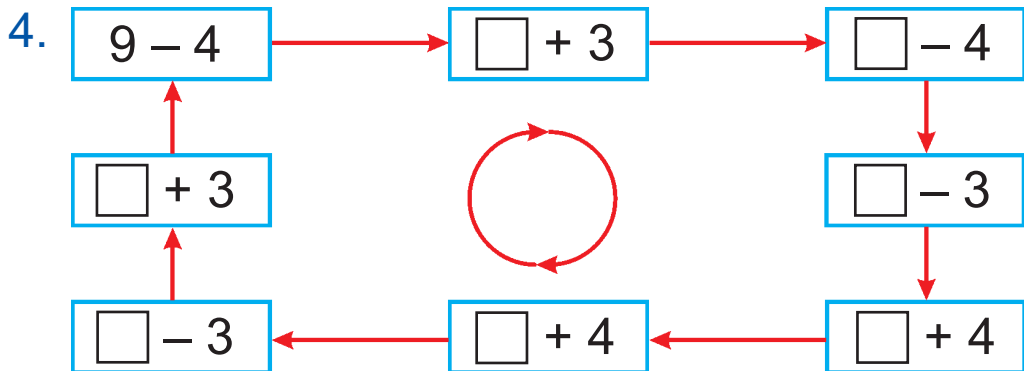
$$11 + 3 = 14$$

3. Па рысунку складзі задачы, каб яны рашаліся так:

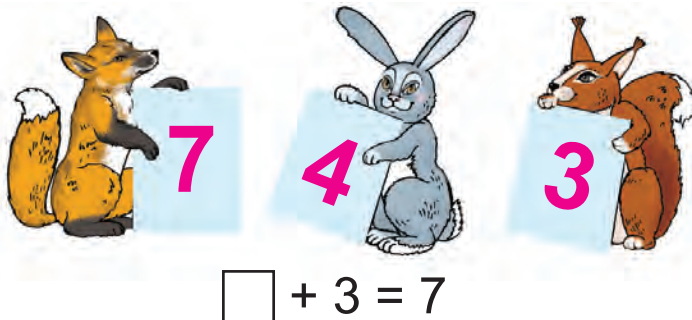
$$2 + 7$$

$$9 - 2$$





5. Хто тримає першає складаємає?



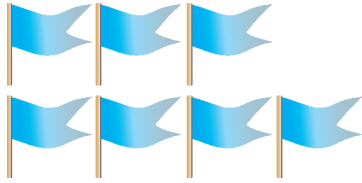
6*. У пакоі каля кожнай сцяны 2 вуглы.
У кожным вугле па адной кошцы.
Колькі кошкаў у пакоі?

7.

$10 \bigcirc 9 + 1$ $7 \bigcirc 19 - 10$ $8 \bigcirc 6 + 4$ $9 \bigcirc 9 + 10$	$14 + 1 \bigcirc 4$ $12 - 2 \bigcirc 8$ $18 - 3 \bigcirc 10$ $7 + 3 \bigcirc 10$
--	---

Урок 73

1.



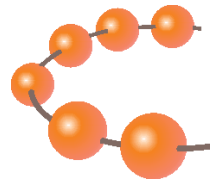
$$3 + 4$$

$$4 + 3$$



$$3 + 2$$

$$2 + 3$$



$$2 + 4$$

$$4 + 2$$

2. Вилічы.

$$4 + 12$$

$$2 + 13$$

$$3 + 12$$

$$12 + 4$$

$$13 + 2$$

$$1 + 18$$

3. Складзі задачы і рашы іх.



$$- 5$$



$$- 2$$

?



$$- 5$$



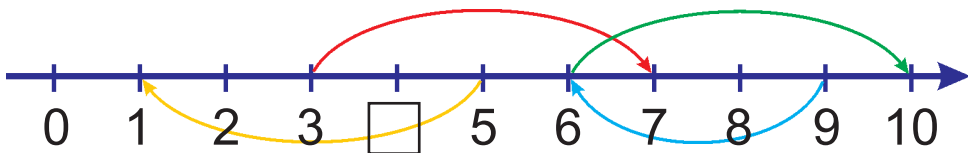
$$- 2$$

?



$$- 2$$

4.



5. Маша памыла
6 сподкаў, а кубкаў —
на 2 менш.
Колькі кубкаў
памыла
Маша?



6. Вылічы.

$$5 + 3$$

$$2 + 1$$

$$4 + 3$$

$$8 - 3$$

$$3 - 1$$

$$7 - 3$$

$$8 - 5$$

$$3 - 2$$

$$7 - 4$$

7. Колькі дзясяткаў і колькі адзінак у ліках
18, 19, 17, 20?

8*.



На ўроку танцаў было
9 хлопчыкаў і 5 дзяў-
чынак. Усе дзяўчыны
танцавалі з хлопчыкамі
парамі. Колькі хлопчыкаў
не танцавала?

Урок 74

1.

$$6 + 3$$



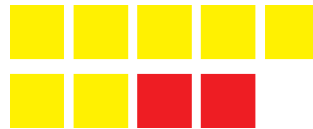
$$6 + 3 = 9$$

$$3 + 6 = 9$$

$$9 - 3 = 6$$

$$9 - 6 = 3$$

$$7 + 2$$



2. Складзі прыклады па рысунках.

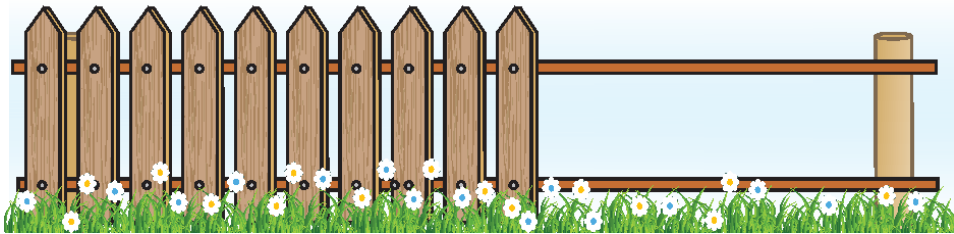


3*.



Як можна раскласці 10 кубікаў
рознымі спосабамі ў 2 скрынкі?

4.



Было 16 дошак. 10 дошак прыбілі.
Колькі дошак яшчэ трэба прыбіць?

5. Якія лікі прапушчаны?

	11			14		16		18		20
--	----	--	--	----	--	----	--	----	--	----

6.

Дапоўні да 10			
5	2	8	6

Павяліч на 1			
15	10	9	19

7. Вылічы.

$4 + 6$	$4 + 15$	$20 - 3$
$10 - 4$	$8 - 3$	$17 - 4$
$3 + 16$	$19 - 3$	$20 + 0$
$16 - 4$	$4 + 16$	$19 - 2$

Урок 75

1.

$$\begin{array}{ccc} & +3 & \\ 12 & \xrightarrow{\quad} & 15 \\ & -3 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & +2 & \\ 14 & \xrightarrow{\quad} & \square \\ & -2 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & +1 & \\ 17 & \xrightarrow{\quad} & 18 \\ & -1 & \end{array}$$

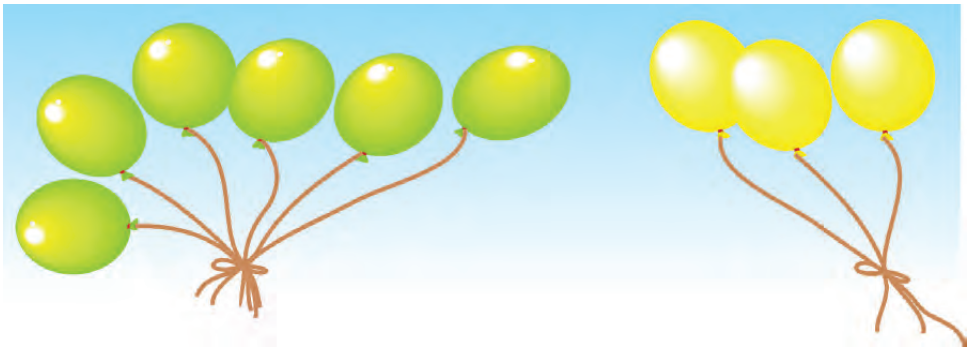
2. У Лены 10 сшыткаў, а ў Андрэя на 3 сшыткі менш. Колькі сшыткаў у Андрэя?



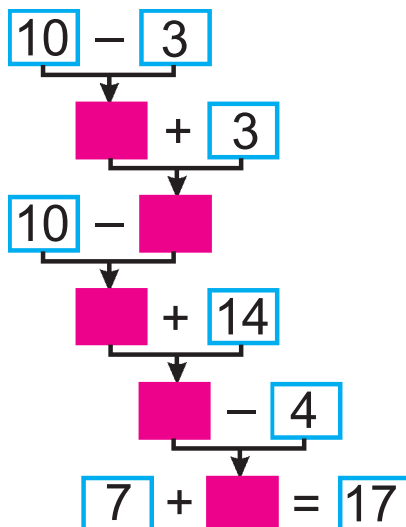
3. Па рысунку складзі задачы, каб яны рашаліся так:

$$9 - 3 = 6$$

$$6 + 3 = 9$$



4. Вылічы па схеме.



5*. Саша праз 2 гады будзе старэйшы за сястру на 3 гады. На колькі гадоў Саша старэйшы за сястру цяпер?



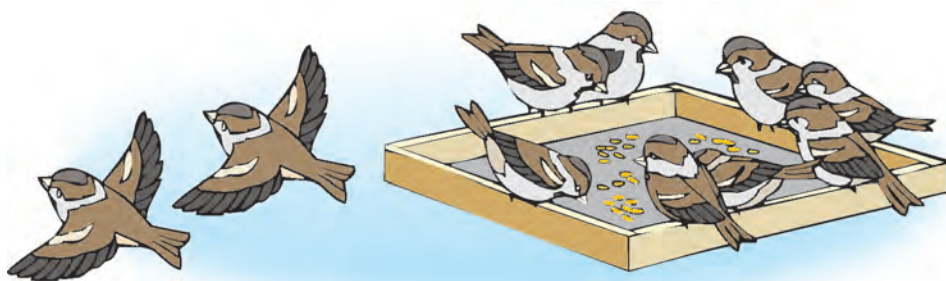
6. Назаві найбольшы і найменшы лік у кожным радзе:

$\boxed{12}$ $\boxed{6}$ $\boxed{18}$ $\boxed{10}$ $\boxed{7}$ $\boxed{20}$

$\boxed{8}$ $\boxed{10}$ $\boxed{11}$ $\boxed{9}$

Урок 76

1.



$$\underline{10 = 8 + 2}$$

$$10 - 2 = 8$$

$$10 - 8 = 2$$

2. Для кожної роїнасці складзі
2 прыклады на адніманне.

$$5 = 1 + 4$$

$$7 = 3 + 4$$

$$6 = 2 + 4$$

$$8 = 5 + 3$$

3. Галя прачытала 10 казак, а Таня —
на 4 менш. Колькі казак прачытала
Таня?



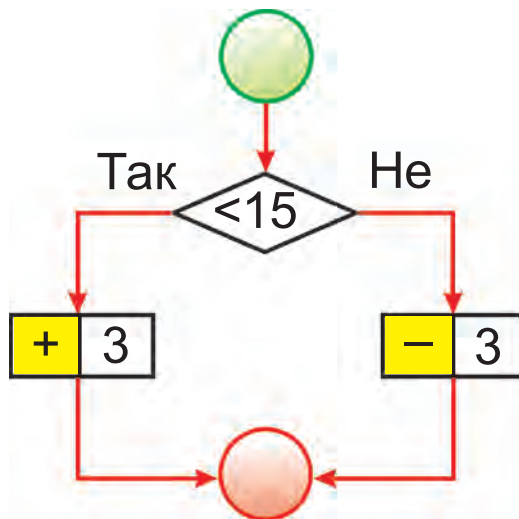
4*. Які дзень тыдня будзе заўтра, калі ўчора быў аўторак?



5.



Было 2 белыя гусі, а шэрых —
на 10 больш.
Колькі было шэрых гусей?

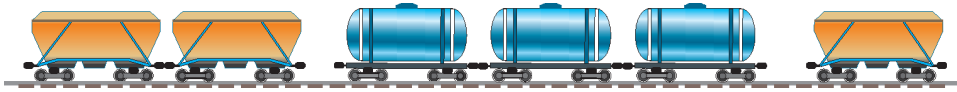
6.



	
10	
11	
12	
15	
18	

Урок 77

1.



2

3

1

$$\underline{2 + 3 + 1}$$

$$2 + 3 = 5$$

$$\underline{5 + 1 = 6}$$

$$2 + 3 + 1 = 6$$

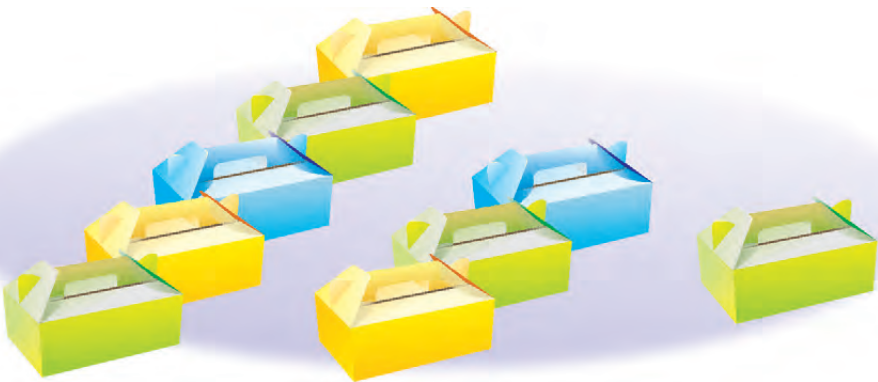
$$\underline{2 + 3 + 1}$$

$$3 + 1 = 4$$

$$\underline{2 + 4 = 6}$$

$$2 + 3 + 1 = 6$$

2.



3. Вилічы.

$$1 + 1 + 7$$

$$7 + 1 + 2$$

$$6 + 2 + 2$$

$$2 + 4 + 4$$

$$5 + 3 + 2$$

$$4 + 3 + 1$$

$$3 + 3 + 2$$

$$6 + 1 + 2$$

4.



На дрэве было 17 груш. Глеб сарваў 7 груш, а Паліна — астатнія.
Колькі груш сарвала Паліна?

5. 3 лікаў 4, 5, 9 складзі прыклады.

$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

6*. Якая стужка даўжэйшая?



7.

Дапоўні да 10			
8	7	9	6

Паменшы на 10			
12	14	17	20

Урок 78

1.



$$9 - 1 - 2$$

$$8 - 3 - 1$$

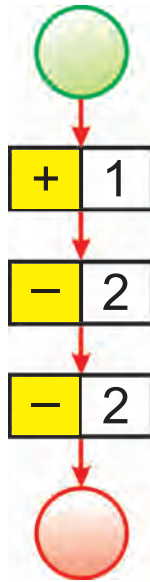
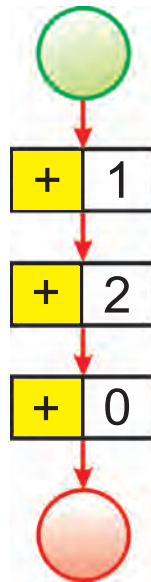
$$9 - 1 - 3$$



$$8 - 2 - 1$$

$$9 - 2 - 3$$

$$8 - 2 - 2$$

2.



	
5	
6	
3	
4	

3.



$$7 - 2 \bigcirc 10 - 2$$

$$6 + 4 \bigcirc 6 + 2$$

$$13 + 1 \bigcirc 14 + 1$$

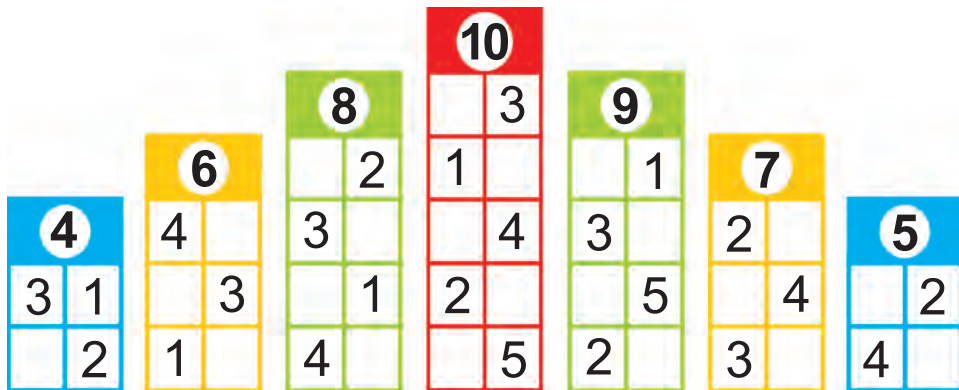
$$17 - 1 \bigcirc 17 - 7$$

4.



У сетцы 5 баскетбольных мячоў і 3 футбольныя. Колькі ўсяго мячоў у сетцы?

5.



6*. Якія лікі і знакі дзеянняў прапушчаны?

$$6 \bigcirc \square = 3$$

$$\square \bigcirc 5 = 8$$

$$6 \bigcirc \square = 9$$

$$\square \bigcirc 5 = 2$$

Урок 79

1.



$$\square + 1 = 7$$

$$7 = 6 + 1$$



$$2 + \square = 8$$

$$8 = 2 + 6$$

2.

$$\square + 3 = 9$$

$$\square + 4 = 9$$

$$5 + \square = 9$$

$$6 + \square = 9$$

3.



У адным кошыку 14 грыбоў,
а ў другім — на 4 менш.
Колькі грыбоў у другім кошыку?

4.



$$4 \bigcirc \square = 5$$

$$10 \bigcirc \square = 9$$

$$9 \bigcirc \square = 8$$

$$6 \bigcirc \square = 8$$

$$7 \bigcirc \square = 6$$

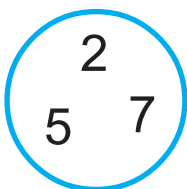
$$8 \bigcirc \square = 5$$

5. Па рысунку складзі задачы, каб яны рашаліся так:

$$\begin{aligned} 6 + 4 \\ 10 - 4 \\ 10 - 6 \end{aligned}$$



6*. Як трэба раставіць лікі ў квадраціках?



$$\text{yellow square} + \text{pink square} = \text{blue square}$$

$$\text{blue square} - \text{pink square} = \text{yellow square}$$

$$\text{blue square} - \text{yellow square} = \text{pink square}$$

7. Знайдзі складаемыя.

$$14 = 13 + \square$$

$$15 = \square + 1$$

$$16 = 15 + \square$$

$$12 = \square + 1$$

$$18 = 17 + \square$$

$$19 = \square + 1$$

$$20 = 19 + \square$$

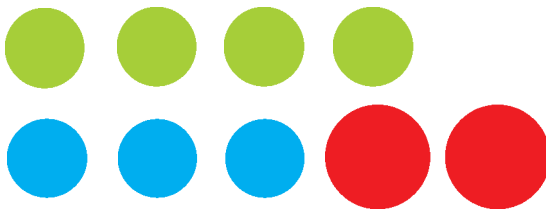
$$13 = \square + 1$$

$$17 = 16 + \square$$

$$11 = \square + 1$$

Урок 80

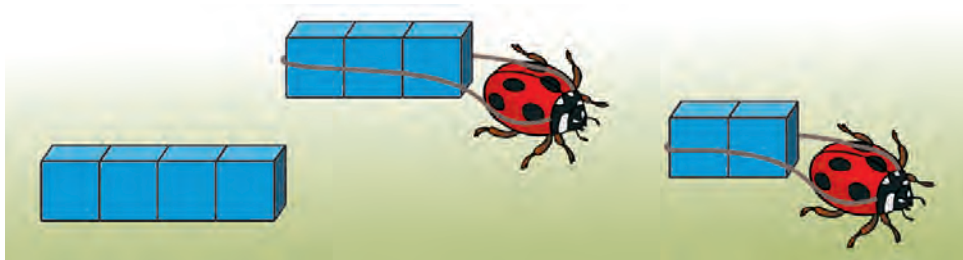
1.



$$4 + 5 = 9$$

$$4 + 3 + 2 = 9$$

2.



$$9 - 5 = 4$$

$$9 - 2 - 3 = 4$$

3.



+5	
0	
1	
2	
3	
4	
5	

-5	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

4.

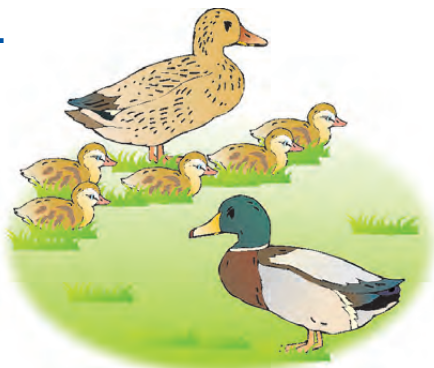


?, на 5 больш.

5. Вылічы.

$7 - 5$	$3 + 5$
$17 - 5$	$13 + 5$
$8 - 5$	$4 + 5$
$18 - 5$	$14 + 5$

6.



$$1 + 5 > \square$$

7*. Сума трох аднолькавых лікаў роўная 15.
Знайдзі гэтыя лікі.

$$\square + \square + \square = 15$$

Урок 81

1. Памяншаемае Аднімаемае Рознасць

$$9 - 2 = 7$$

Рознасць лікаў
9 і 2

2. Прачытай роўнасці.

$$\begin{array}{ll} 6 - 5 = 1 & 9 - 5 = 4 \\ 16 - 5 = 11 & 19 - 5 = 14 \end{array}$$

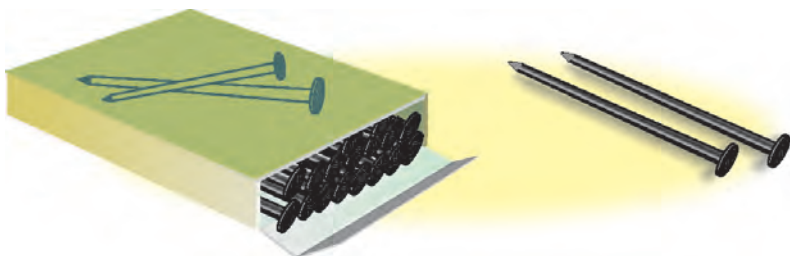
3. Па рысунку складзі задачу і рашы яе.



?, на 5 больш.

4. Складзі задачу пра сястру і брата, каб яна рашалася так: $10 - 4$.

5.



У коробці ляжала 17 цвікоў. 2 цвікі ўзялі. Колькі цвікоў засталася?

6. Вылічы.

$$19 - 3$$

$$8 + 2$$

$$5 - 5$$

$$17 + 3$$

$$10 + 4$$

$$15 + 5$$

$$10 - 2$$

$$16 + 4$$

$$15 - 5$$

7.

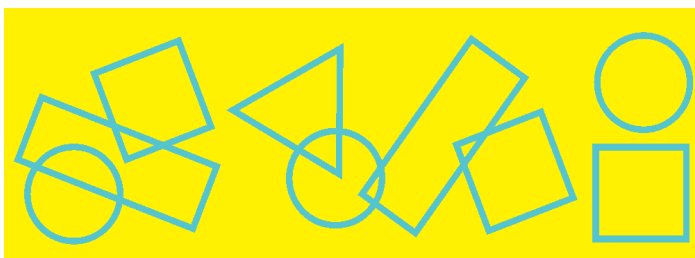
Было — 18.

Стала — на 2 менш.



Колькі стала?

8*.



He  ?

He  ?

He  ?

He  ?

Урок 82

1.



$$2 + 6 = 6 + 2$$

$$8 = 8$$

2. Вилічы.

$$1 + 6$$

$$2 + 5$$

$$3 + 5$$

$$1 + 7$$

$$2 + 6$$

$$3 + 6$$

$$1 + 8$$

$$2 + 7$$

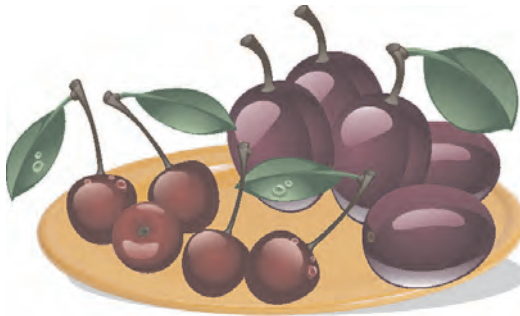
$$3 + 7$$

$$1 + 9$$

$$2 + 8$$

$$4 + 6$$

3.

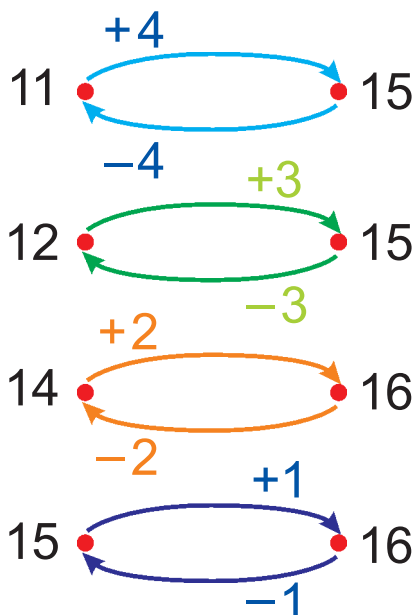


Сліў — 5.

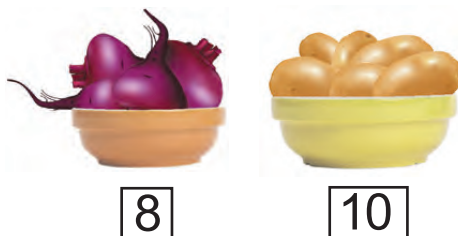
Вішань — столькі ж.

Колькі ўсяго ягад?

4.



5. Па рысунку
складзі задачу
і рашы яе.



$$\square + \square = \square$$

6*.



Каця



Маша



Ніна



Падзялі 6 мячоў так, каб у Каці было
больш, чым у Машы, а ў Машы —
больш, чым у Ніны.

Урок 83

1.

$$7 - 6 = \square$$



$$7 = 6 + 1$$

$$7 - 6 = 1$$

2. Вилічы.

$$\begin{array}{r} 8 - 6 \\ \swarrow \searrow \\ 6 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 - 6 \\ \swarrow \searrow \\ 6 \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 - 6 \\ \swarrow \searrow \\ 6 \quad 4 \end{array}$$

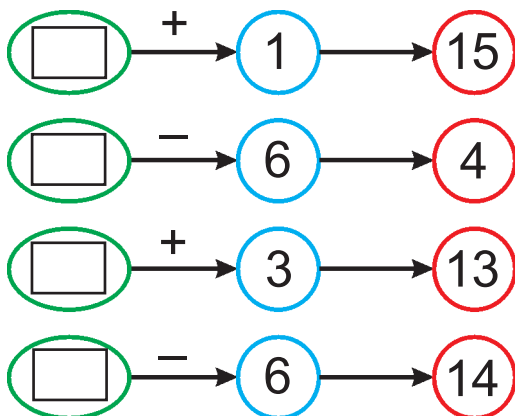
3. Па рысунку складзі задачу і рашы яе.



16

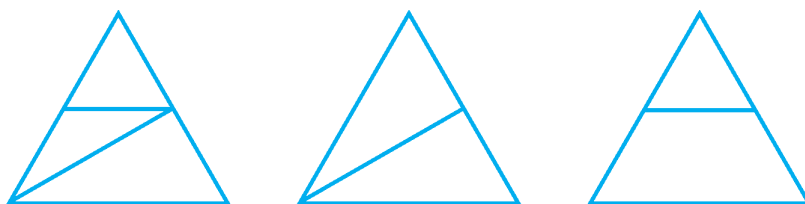
?, на 6 менш.

4.



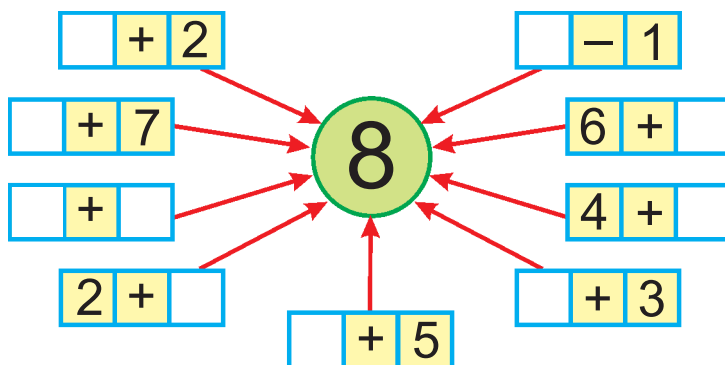
Якіх лікаў не хапае?

5*.



Колькі трохвугольнікаў
на кожным рысунку?

6. Складзі прыклады з адказам 8.



Урок 84

1.

$$8 - 7 = \square$$



$$8 = 7 + 1$$

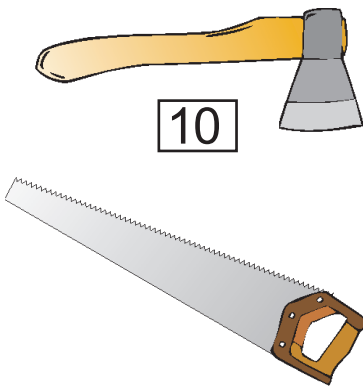
$$8 - 7 = 1$$

2. Вилічы.

$$\begin{array}{c} 9 - 7 \\ \swarrow \searrow \\ 7 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 - 7 \\ \swarrow \searrow \\ 7 \quad 3 \end{array}$$

3. Складзі задачу і рашы яе.



?, на 7 менш.

4. Складзі 2 задачы на адніманне і рашы іх.



5*.



У вавёркі было 18 арэхаў і 2 грыбы.
Яна з'ела ўсе грыбы і 3 арэхі.
Колькі арэхаў у яе засталася?

6.



$13 \bigcirc 3 - 3$

$6 \bigcirc 16$

$15 \bigcirc 15 - 5$

$11 \bigcirc 1 + 10$

$9 \bigcirc 12$

$10 + 9 \bigcirc 9 - 7$

$17 - 7 \bigcirc 10 - 7$

$10 + 3 \bigcirc 5$

$10 + 5 \bigcirc 15$

$13 \bigcirc 5 + 10$

7. Вылічы.

$12 + 4$

$15 + 3$

$4 + 12$

$\square + \square$

$2 + 16$

$1 + 17$

$\square + \square$

$\square + \square$

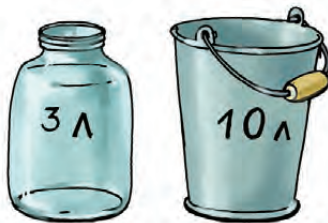
Урок 85

1.

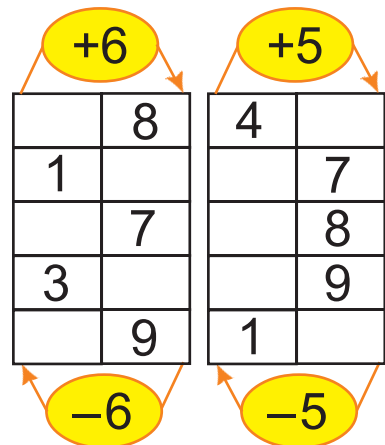
$$\begin{array}{c} 9 - 8 = 1 \\ \swarrow \searrow \\ 8 \quad 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 - 9 = 1 \\ \swarrow \searrow \\ 9 \quad 1 \end{array}$$

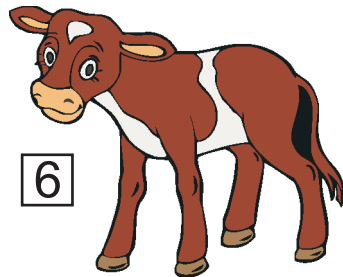
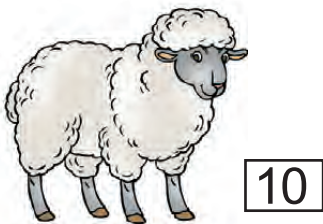
2*. У Вані ёсць трох-літровая банка. Колькі разоў яму трэба схадзіць за вадой, каб напоўніць вядро на 10 літраў?



3.



4.

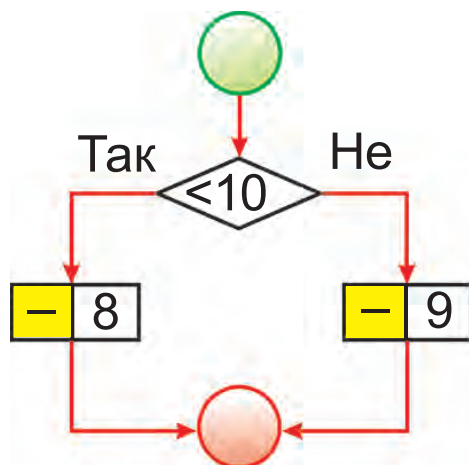


На лузе паслося 10 авечак і 6 цялят. Колькі ўсяго было жывёл?

5. Па рысунку складзі задачы і рашы іх.

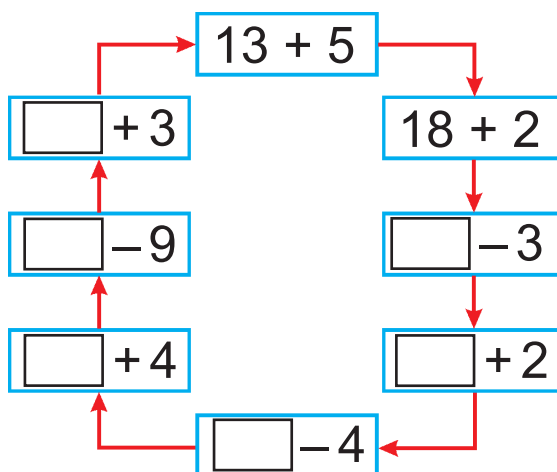


6.



9	
8	
19	
10	
20	

7. Складзі і рашы кругавыя прыклады.



Урок 86

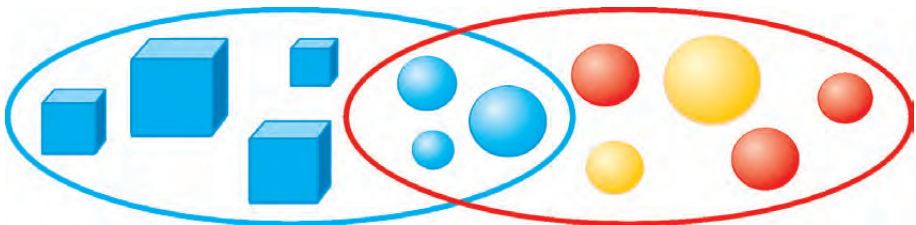
1.

<input type="text"/> - 9 = 1		10 - <input type="text"/> = 0
<input type="text"/> - 6 = 4		10 - <input type="text"/> = 7
<input type="text"/> - 7 = 3		10 - <input type="text"/> = 5
<input type="text"/> - 5 = 5		10 - <input type="text"/> = 4
<input type="text"/> - 1 = 9		10 - <input type="text"/> = 1
<input type="text"/> - 3 = 7		10 - <input type="text"/> = 8
<input type="text"/> - 8 = 2		10 - <input type="text"/> = 3
<input type="text"/> - 4 = 6		10 - <input type="text"/> = 6
<input type="text"/> - 2 = 8		10 - <input type="text"/> = 2
<input type="text"/> - 10 = 0		10 - <input type="text"/> = 9

2. У каробцы было 12 відэльцаў. Узялі 2 відэльцы. Колькі відэльцаў засталася?



3*.



4. Па рысунку складзі задачу, каб яна рашалася так: $9 - 1 - 2$



5. Вылічы.

$12 + 8$

$19 - 7$

$17 - 6$

$19 - 8$

$7 + 11$

$16 - 5$

$9 + 11$

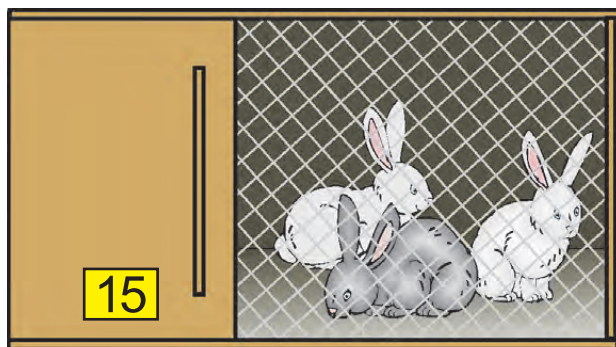
$18 - 6$

$7 + 13$

- 6.

Было

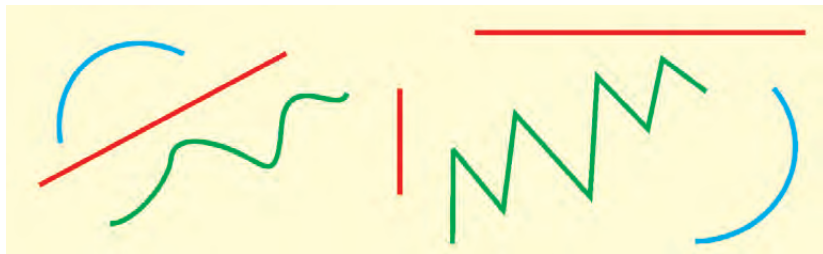
Купілі



Стала — ?

Урок 87

1.



2.

$$\square + 2 = 12$$

$$15 - \square = 10$$

$$\square - 2 = 10$$

$$\square - 10 = 10$$

Якіх лікаў не хапае?

3*.



Чырвоных мячоў столькі,
колькі жоўтых, а жоўтых —
столькі, колькі сініх.
Колькі ўсяго мячоў,
калі сініх 2?

4. Лена засушыла лісты:

5



кляновых

3



дубовыя

2



бярозавыя

Колькі ўсяго лістоў засушыла дзяўчынка?

5. Па рысунку складзі задачу і рашы яе.

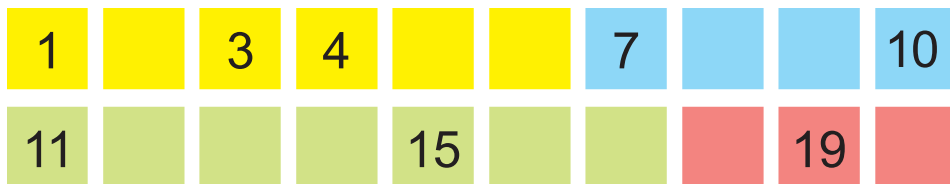


5



?, на 12 больш.

6.



Колькі жоўтых квадратаў?

Колькі сініх?

Колькі зялёных?

Колькі ўсяго квадратаў?

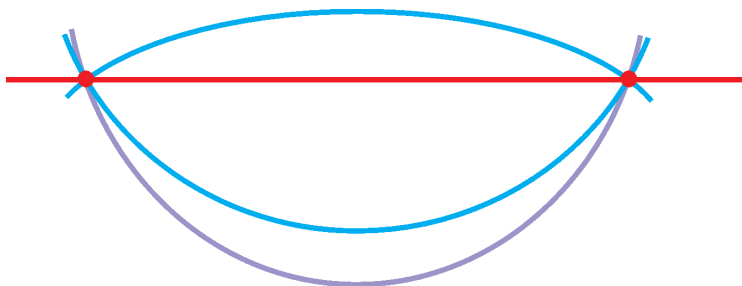
7.



Які шлях карацейшы?

Урок 88

1.



Кількі прамых ліній праходзіць праз два пункты? Кількі крывых ліній?

2. Вылічы.

$$19 - 3$$

$$\square + 3 = 19$$

$$15 - 5$$

$$15 + \square = 20$$

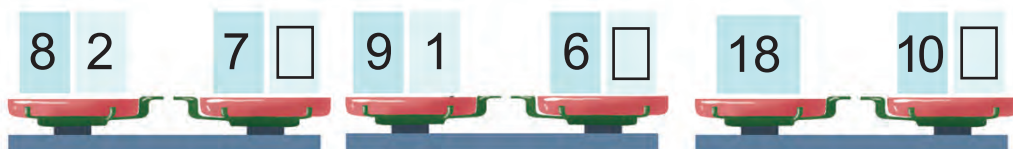
$$18 - 4$$

$$18 - \square = 14$$

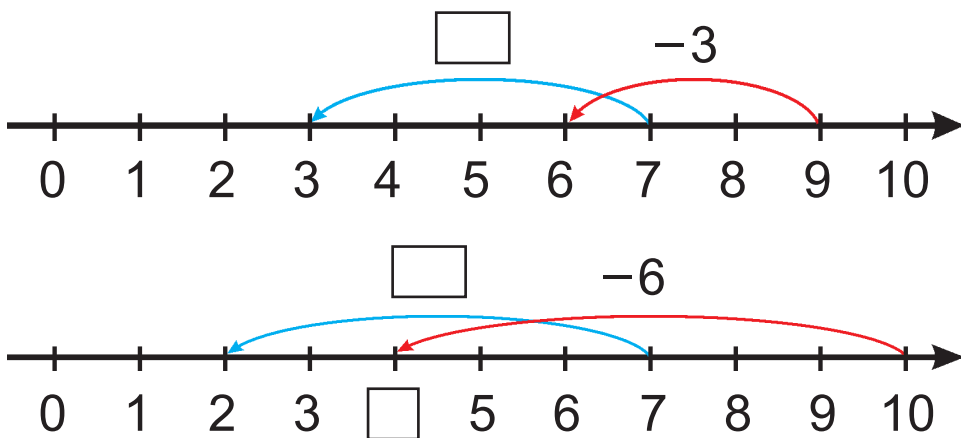
$$20 - 5$$

$$\square - 3 = 17$$

3*. Якія лікі ўраўнаважаць вагі?



4.



5.



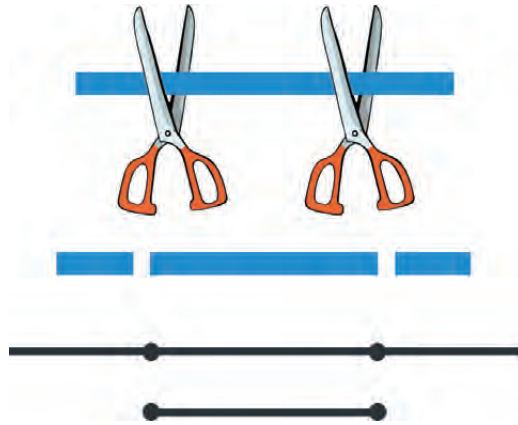
Рыбак злавіў 14 карасёў, а акунёў — на 5 больш. Колькі акунёў злавіў рыбак?

6. Дапоўні да 10 кожны з гэтых лікаў:

8, 6, 3, 9, 5, 7

Урок 89

1.

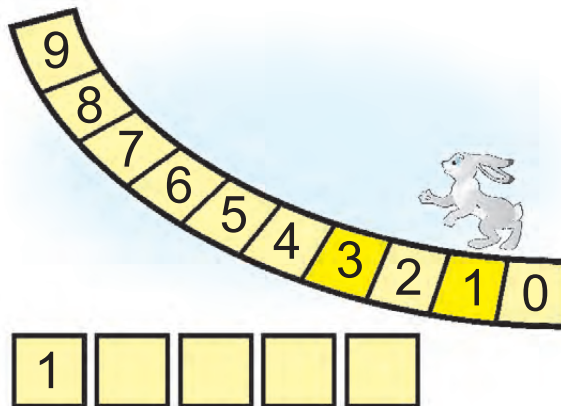


2.



У кошыку было 18 грыбоў.
10 грыбоў высушылі,
а астатнія зварылі.
Колькі грыбоў зварылі?

3. Прадоўжы рад лікаў.



4*. Аднолькавыя фігуры закрываюць аднолькавыя лікі (2, 3 або 5).

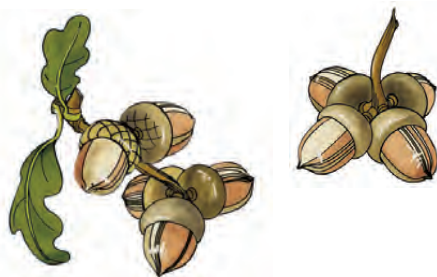
Адгадай гэтыя прыклады.

$$\bullet + \blacksquare = \blacktriangle$$

$$\blacktriangle + \blacksquare = \bullet + \bullet + 1$$

$$\blacktriangle + \bullet = \blacksquare + \blacksquare + \blacksquare + \blacksquare$$

5. Каця сарвала
з першай галіны
2 жалуды,
а з другой — 3.



- 1) Колькі жалудоў сарвала Каця?
- 2) Колькі жалудоў засталася на кожнай галіне?
- 3) Колькі жалудоў засталася на дзвюх галінах?

6. Павяліч на 2:

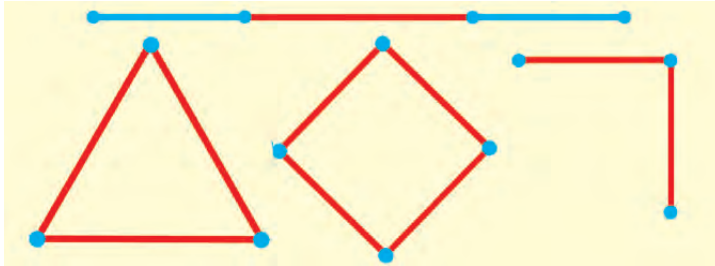
4, 5, 6, 7, 8, 10, 0

Паменшы на 2:

8, 7, 6, 5, 4, 3, 2

Урок 90

1.



2.



У вазе ляжала
17 фруктаў.
За абедам з'елі
5 яблыкаў
і столькі ж груш.

Колькі фруктаў з'елі?

Колькі фруктаў засталася?

3. Падбяры неабходныя лікі.

$$11 + \square = 14$$

$$16 - \square = 12$$

$$16 + \square = 20$$

$$20 - \square = 16$$

$$19 - \square = 13$$

$$18 + \square = 19$$

$$\square + 5 = 16$$

$$\square - 5 = 11$$

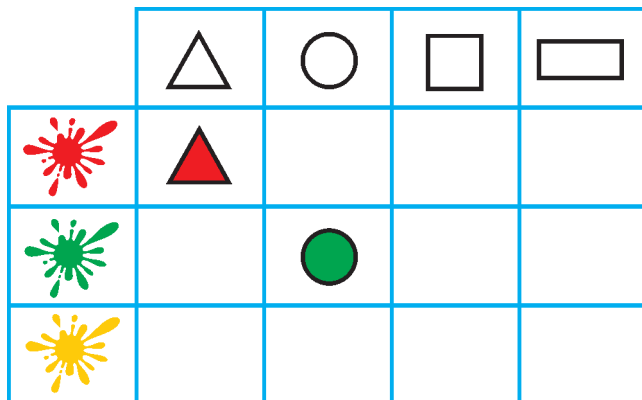
$$\square + 9 = 20$$

$$\square - 9 = 11$$

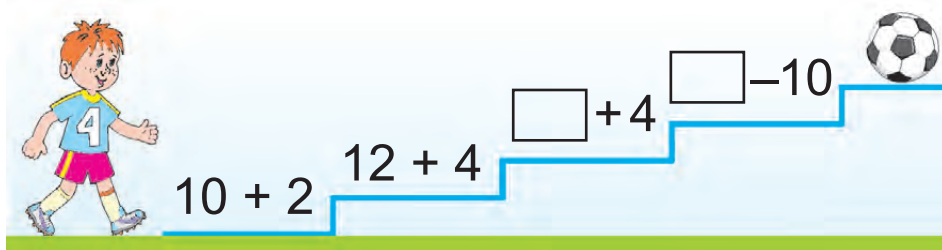
$$\square - 8 = 11$$

$$\square + 7 = 17$$

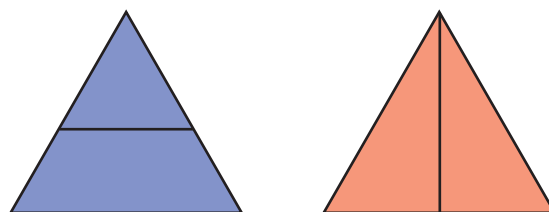
4.



5.



6*.



Кількі адрэзкаў праведзена ў кожным трохвугольніку?

У якой фігуры больш трохвугольнікаў: у левай або ў правай?

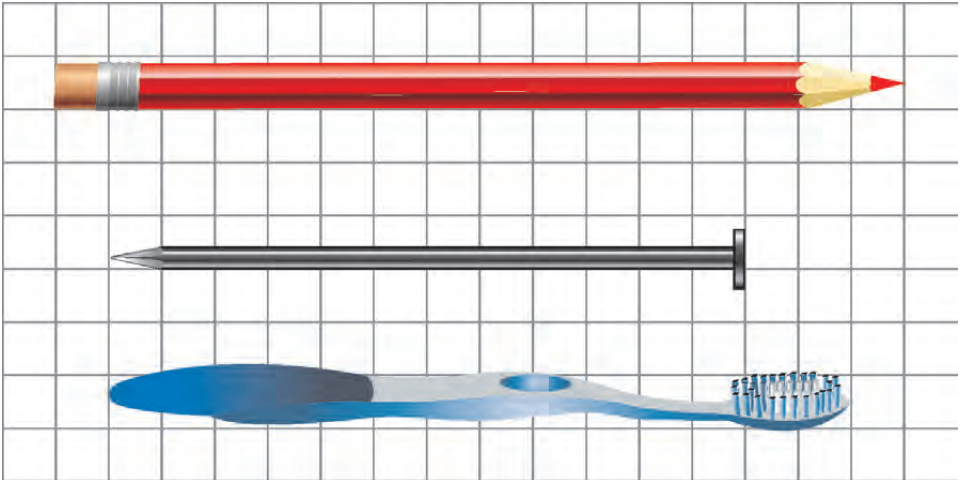
Урок 91

1.



Якая з палосак даўжэйшая: сіняя ці чырвоная?

2.



Які з прадметаў даўжэйшы, а які карацейшы? Растлумач.

3. На адной палітры 5 фарбаў.

Колькі фарбаў на дзвюх такіх палітрах?



4. Вилічы.

$10 + 8$

$10 + 2 + 2$

$20 - 4 - 4$

$12 + 6$

$14 + 2 + 2$

$18 - 3 - 3$

$6 + 12$

$13 + 3 + 3$

$16 - 1 - 1$

$0 + 11$

$10 + 1 + 9$

$15 - 3 - 2$

5. Па рысунку складзі 2 задачы і рашы іх.

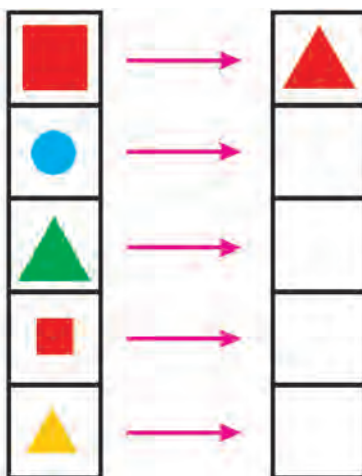


?, на 3 больш.

10

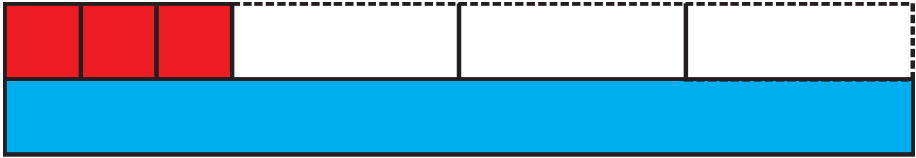
?, на 2 менш.

6*.

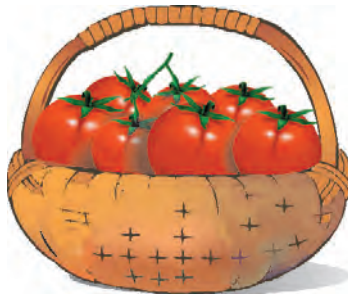


Урок 92

1. Вымерай.



2. У кошыку было 16 памідораў.
Дзеці ўзялі 5 памідораў.
Колькі памідораў засталася ў кошыку?

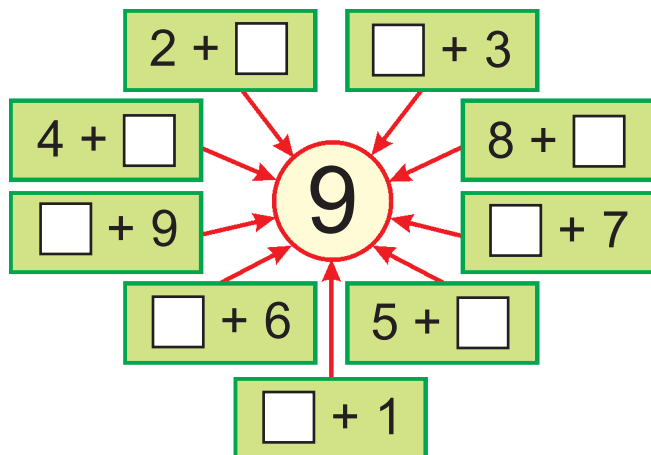


3*. Вызнач заканамернасць у размяшчэнні лікаў.

10, 9, 8, 7, , , .

9, 1, 7, 1, 5, 1, , .

4. Складзі прыклады з адказам 9.



5*. У Тані было 5 цукерак. Адну яна аддала брату, і ў іх стала цукерак пароўну. Колькі цукерак было ў брата спачатку?



6. Вылічы.

$$7 + 3$$

$$4 + 5$$

$$6 - 2$$

$$7 + 2 + 1$$

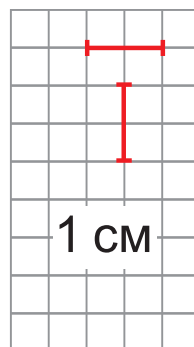
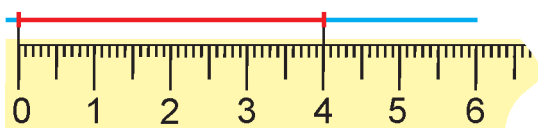
$$4 + 3 - 1$$

$$4 - 2 + 3$$

Урок 93

1. 1 см

Сантиметр



2. Знайдзі даўжыню алоўкаў.



3.

Было — 11. Стала — на 2 больш.



Колькі стала?

4. Па рысунку складзі задачы і рашы іх.



$$\square + \square = \square$$

$$\square - \square = \square$$

5. Вылічы.

$$6 + 11$$

$$9 + 11$$

$$17 - 7 + 8$$

$$2 + 16$$

$$2 + 17$$

$$15 - 4 + 8$$

$$4 + 12$$

$$3 + 13$$

$$12 + 6 - 7$$

$$3 + 17$$

$$7 + 12$$

$$13 + 7 - 4$$

$$5 + 14$$

$$8 + 12$$

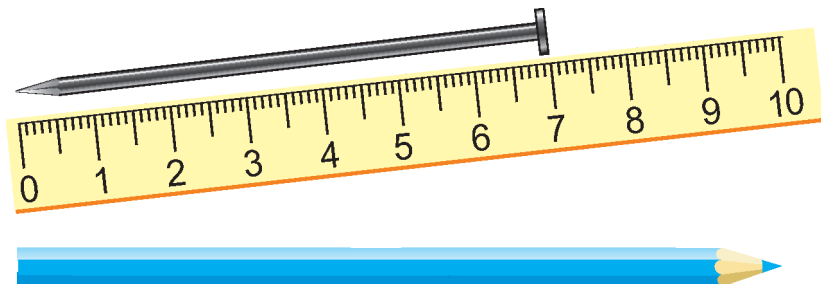
$$14 + 5 - 5$$

6*. У якім месцы кравец павінен разрэзаць стужку, каб адна частка была даўжэйшая за другую на 2 см?




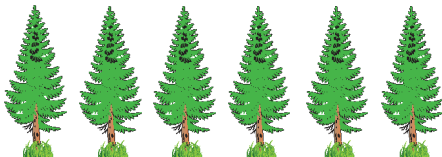
Урок 94

1.



2.

Каля школы расло  . Пасадзілі

яшчэ  і  .

Колькі елак стала каля школы?

3. Знайдзі прапушчаныя лікі.

$$\square - 8 = 2$$

$$9 + \square = 10$$

$$\square - 10 = 9$$

$$11 + \square = 12$$

$$16 - \square = 10$$

$$15 - \square = 13$$

4.



$$4 + 6 \bigcirc 8 - 1$$

$$8 - 1 \bigcirc 2 + 5$$



$$7 - 5 \bigcirc 1 + 5$$

$$4 + 4 \bigcirc 10 - 4$$

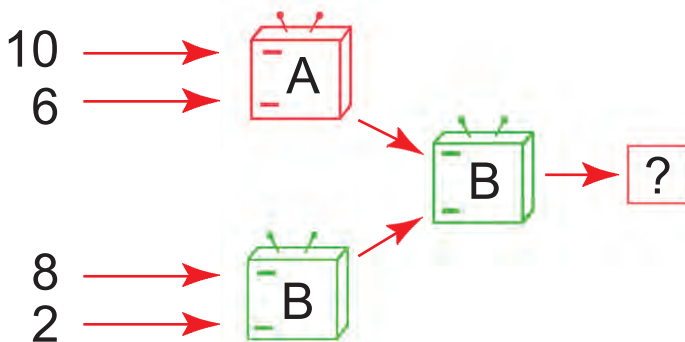
5. Да канікулаў засталася 7 дзён і яшчэ 2 дні.
Колькі дзён засталася да канікулаў?

6.



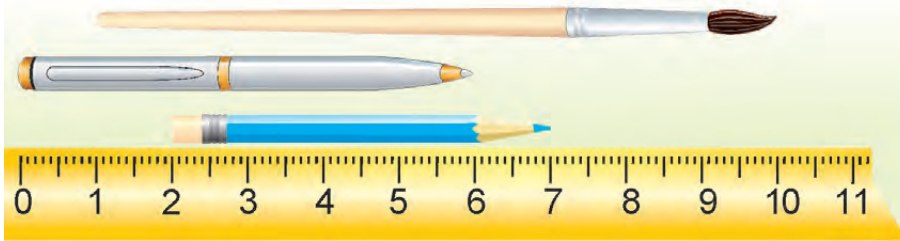
	
5	
1	
2	
10	
	10
	9

7*. Аўтамат А складае лікі. Аўтамат В —
аднімае. Які лік дасць на выхадзе група
аўтаматаў?



Урок 95

1.



2.



Надзі 7 гадоў,
а яе сястра на
3 гады старэйшая.
Колькі гадоў сястры?

3*. У дзвюх кішэнях разам было 8 арэхаў.
Колькі арэхаў магло быць у кожнай
кішэні?

4.



$13 \bigcirc 13 - 1$

$16 \bigcirc 16 - 0$

$12 \bigcirc 12 + 1$

$18 \bigcirc 11 + 9$

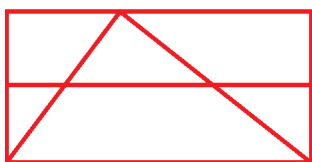
$18 \bigcirc 18 - 0$

$17 \bigcirc 12 + 7$

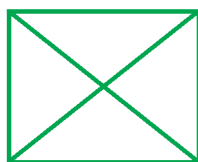
$20 \bigcirc 20 + 0$

$19 \bigcirc 20 - 1$

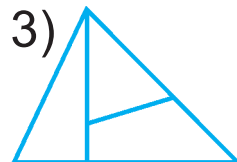
5*. 1)



2)



3)



Кількі трохкутникаў і колькі чатырох-
кутникаў на кожным рысунку?

6. Вылічы.

$10 + 3$

$14 - 4$

$14 + 3$

$3 + 10$

$14 - 10$

$17 - 5$

$13 - 3$

$18 - 8$

$18 - 4$

$13 - 10$

$18 - 10$

$20 - 2$

7. Саша сарваў 10 сліў, Пеця — на 2 слівы
больш. Колькі сліў сарваў Пеця?

Урок 96

1. Знайдзі даўжыню кожнай палоскі.
Вызнач самую доўгую і самую кароткую.



2. Вымерай даўжыню палоскі.



3. Па рысунку складзі задачы, каб яны рашаліся так:

$$6 + 3$$

$$9 - 3$$

$$9 - 6$$



4. Вилічы.

$10 + 6$

$3 + 3 + 3$

$11 + 1$

$19 - 1$

$10 + 7$

$4 + 3 + 3$

$11 - 1$

$19 + 1$

$10 + 8$

$8 - 3 - 3$

$11 - 10$

$19 - 10$

5. Запішы

лік 20

сумай

розных

складаемых.



6*.



Колькі канцоў у чатырох скакалак?

Урок 97

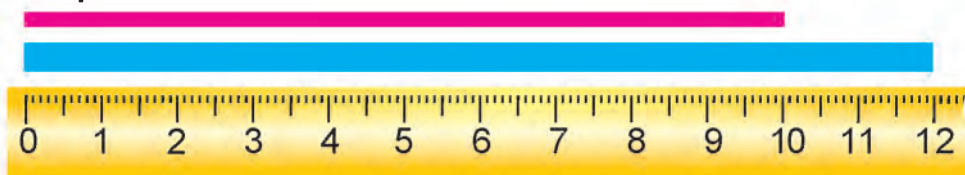
1.

Дэцыметр

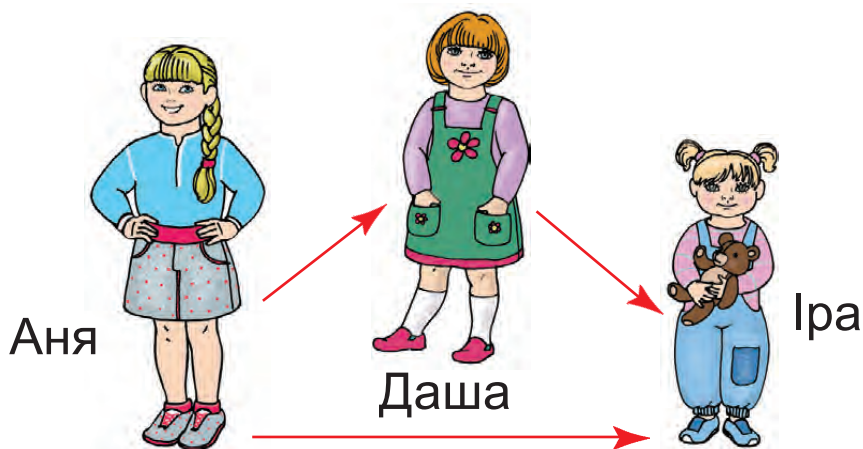


$$10 \text{ см} = 1 \text{ дм}$$

2. Вымерай даўжыню палосак і параўнай атрыманыя лікі.



3*. На рысунку стрэлкі праведзены ад старэйшай дзяўчынкі да малодшай. Якая з дзяўчынак самая малодшая?



4.

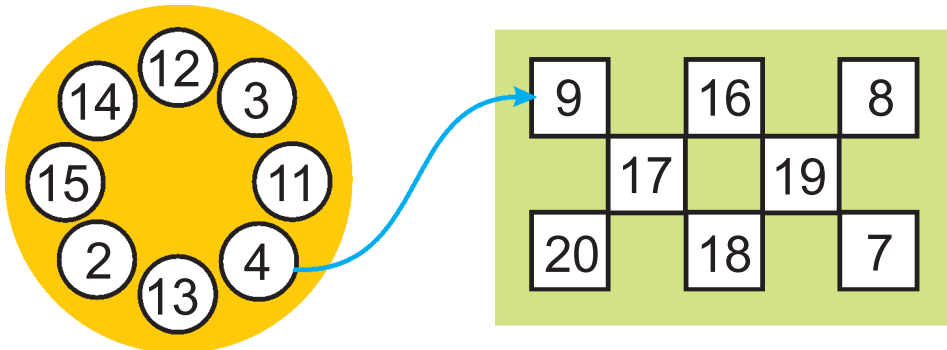


Мама купіла 19 гузікаў.
На сукенку прышылі 9 гузікаў.
Колькі гузікаў засталася?

5. Вылічы.

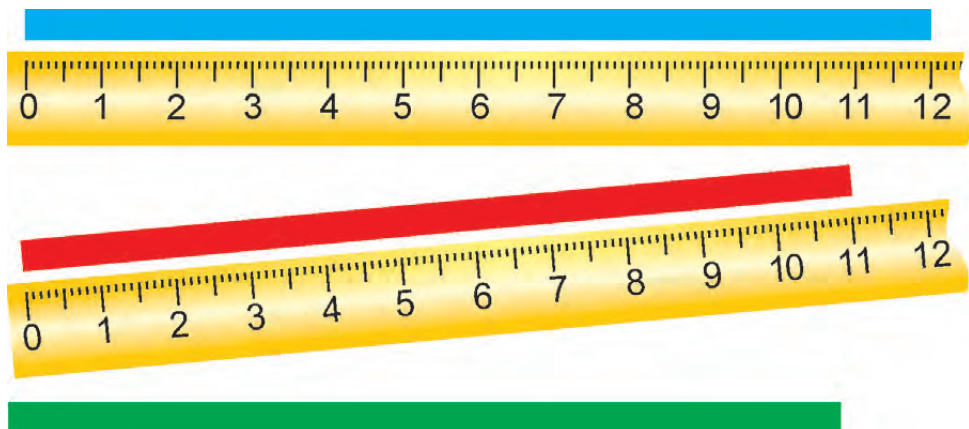
$4 - 3 - 1$	$7 - 3 - 4$	$1 + 2 + 3$
$5 - 3 + 2$	$8 - 3 - 5$	$3 + 1 + 2$
$14 - 1 - 3$	$17 - 4 - 3$	$11 + 5 - 2$
$15 + 2 - 3$	$18 - 5 - 3$	$13 + 3 - 6$

6. Знайдзі лікі, большыя на 5.



Урок 98

1. Знайдзі даўжыню палосак у дэцыметрах і сантыметрах.

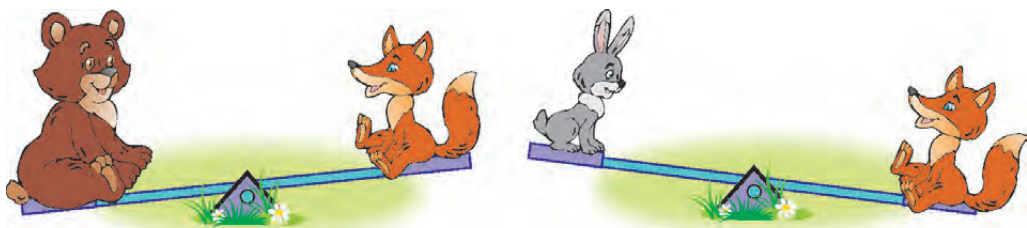


2. На клумбе расло 16 чырвоных кветак, а сініх — на 2 менш. Колькі было сініх кветак?



3. Вылічы.
- | | | |
|----------|----------|----------|
| $3 + 15$ | $3 + 17$ | $3 + 7$ |
| $9 + 10$ | $2 + 18$ | $12 - 2$ |
| $4 + 13$ | $7 + 12$ | $18 - 3$ |

4*. Хто самы лёгкі?



5. Падбяры прапушчаныя лікі.


$$1 \text{ дм } 3 \text{ см} = 13 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм } \square \text{ см} = 15 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм } 7 \text{ см} = \square \text{ см}$$

$$2 \text{ дм } \square \text{ см} = 20 \text{ см}$$

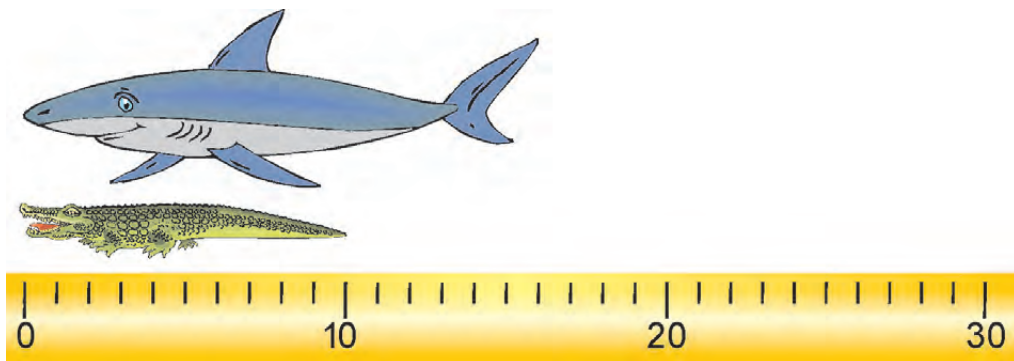
$$\square \text{ дм } \square \text{ см} = 18 \text{ см}$$

6. Вася зрабіў 7 , а Алесь — на 3 больш.

Колькі  зрабіў Алесь?


Урок 99

1. Знайдзі даўжыню цацачных акул і кракадзіла на рысунку. Хто даўжэйшы?



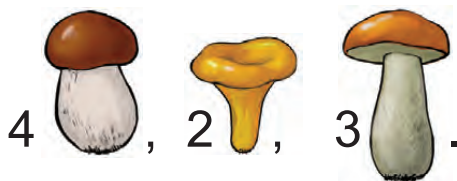
см < см

дм < дм см

2.  9 см ○ 1 дм
4 см ○ 2 дм

2 дм ○ 12 см
5 см ○ 15 см

3. Сяргей знайшоў



Колькі ўсяго
грыбоў знайшоў
Сяргей?

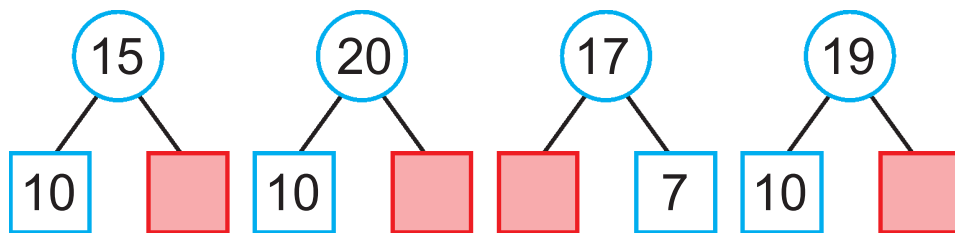
- 4.

Было — 16  .
Паляцелі —



Колькі засталася?

5.



6. Вилічы.

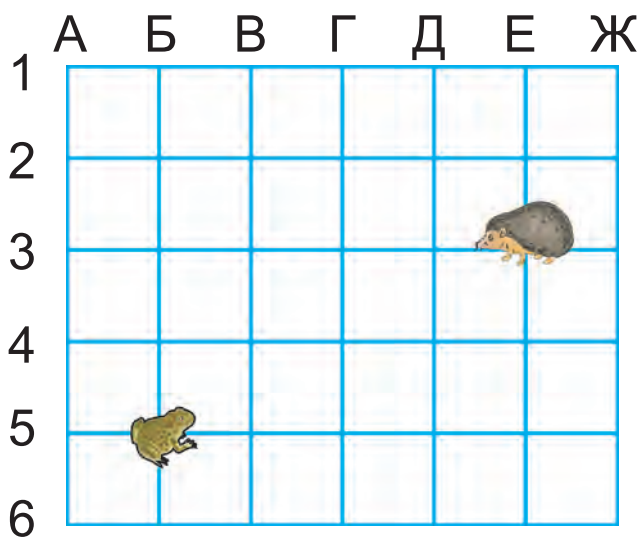
$$16 + 2 + 1$$

$$18 - 2 - 6$$

$$17 + 2 + 1$$

$$10 - 3 - 2$$

7*.



(,)



(E, 3)



(Б, 5)

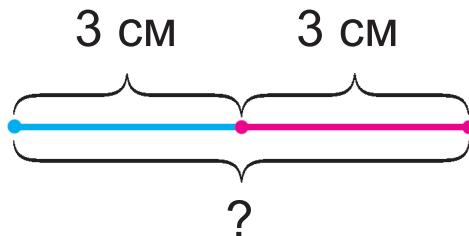


(,)



Урок 100

1.



$$3 \text{ см} + 3 \text{ см} = 6 \text{ см}$$

2. Вилічы.

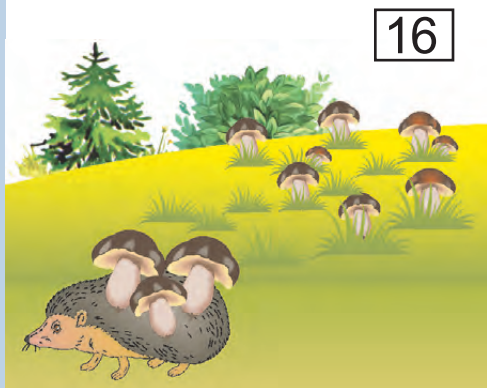
$$5 \text{ см} + 5 \text{ см}$$

$$9 \text{ см} + 1 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} + 11 \text{ дм}$$

$$13 \text{ дм} + 2 \text{ дм}$$

3. Па рысунку складзі задачы і рашы іх.



?, на 4 менш.

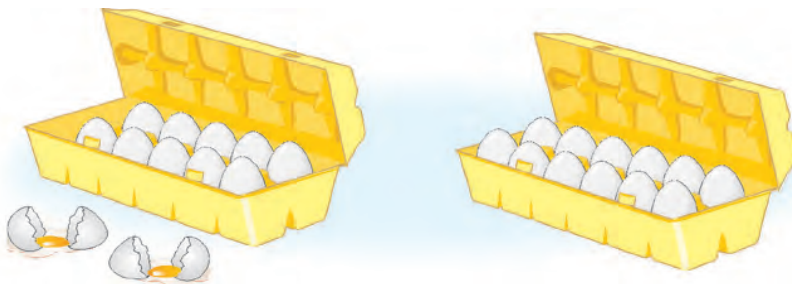
4*. У дзіцячым садку абедалі 10 дзяцей.
Ім прынеслі 1 дзясятак апельсінаў.
Ці хопіць кожнаму дзіцяці па аднаму
апельсіну?



5. 

- | | | |
|-----------|-----------------------|-----------|
| 1 дм | <input type="radio"/> | 8 см |
| 20 см | <input type="radio"/> | 2 дм |
| 2 дм | <input type="radio"/> | 1 дм 9 см |
| 1 дм 2 см | <input type="radio"/> | 12 см |
| 15 см | <input type="radio"/> | 1 дм 6 см |

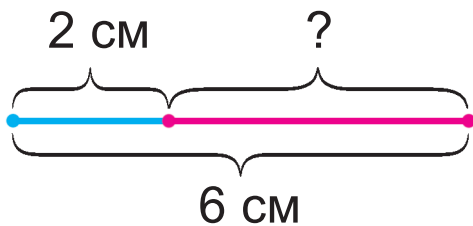
6.



Мама купіла 2 дзясяткі яек. 2 яйкі
разбіліся. Колькі яек засталася?

Урок 101

1.



$$6 \text{ см} - 2 \text{ см} = 4 \text{ см}$$

2. Вылічы.

$$8 \text{ см} - 4 \text{ см}$$

$$18 \text{ дм} - 10 \text{ дм}$$

$$13 \text{ см} - 2 \text{ см}$$

$$16 \text{ дм} - 10 \text{ дм}$$

$$18 \text{ см} - 4 \text{ см}$$

$$18 \text{ дм} - 8 \text{ дм}$$

3*.



У двух пакетах 10 бананаў. У першым пакеце бананаў больш, чым у другім. Колькі бананаў можа быць у кожным пакеце?

4.

Каця

Паліна



5 дм ?, на 5 дм больш.

Колькі дэцыметраў зялёнай стужкі
купіла Паліна?

5. Вылічы.

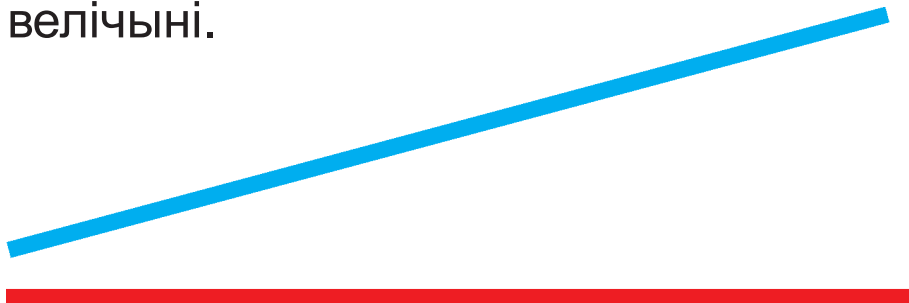
$$17 - 10 + 3$$

$$18 - 10 + 2$$

$$20 - 10 - 10$$

$$14 - 4 - 10$$

6. Вымерай палоскі і параўнай атрыманыя
велічыні.



Урок 102

1.



2. Вилічы.

$$9 - 3 - 2$$

$$7 - 1 - 2$$

$$8 - 5 - 3$$

$$9 - 4 - 3$$

$$7 - 2 - 3$$

$$8 - 4 - 2$$

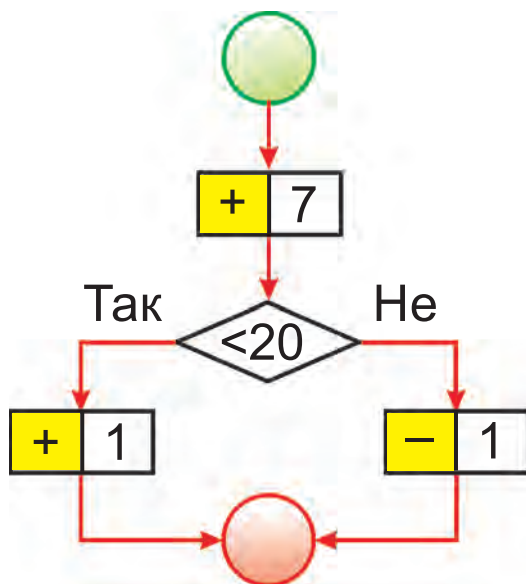
3.



У нашым доме
12 паверхаў,
а ў суседнім —
на 2 паверхі менш.
Колькі ...?



4*. У хованкі гулялі 9 дзяцей. Хлопчыкаў
было больш. Колькі магло быць
хлопчыкаў і дзяўчынак?

5.



	
2	
10	
12	
13	
3	
0	

Урок 103

1. Колькі гадзін паказваюць гадзіннікі?

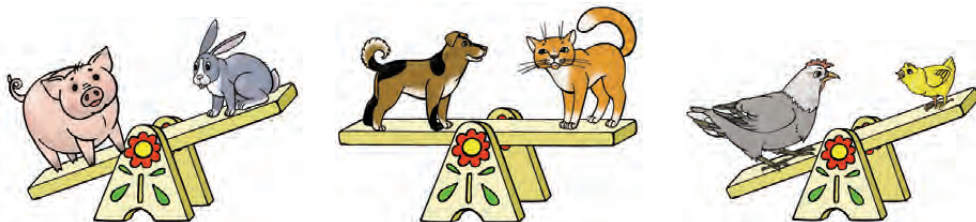


2.

Славу 8 гадоў, а Маша
на 3 гады малодшая.
Колькі гадоў Машы?



3*. Параўнай, хто лягчэйшы? Хто цяжэйшы?



4.



$8 - 2 \bigcirc 6 + 4$

$1 + 9 \bigcirc 10 - 0$

$3 - 3 \bigcirc 1 - 1$

$19 - 2 \bigcirc 16$

$18 - 0 \bigcirc 18$

$16 - 2 \bigcirc 12$

5.

20







Колькі сухароў
засталося ў пачку?



6. Якой стане даўжыня алоўка, калі
спішацца заточаная частка?



7. Складзі прыклады.

	$2 + 8 = 10$	$10 - 2 = 8$
	$4 + \square = 10$	$10 - 4 = \square$
	$\square + \square = 10$	$10 - \square = \square$
	$\square + \square = \square$	$10 - \square = \square$

Урок 104

1.

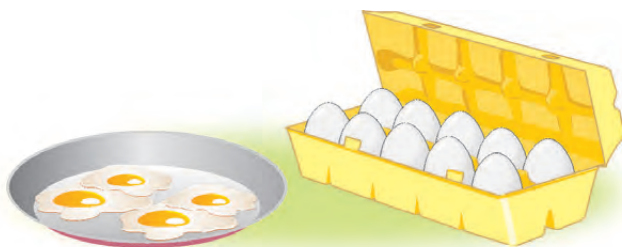


- 1) Колькі гадзін паказваюць гадзіннікі?
- 2) Колькі гадзін яны паказвалі 3 гадзіны таму назад?
- 3) Колькі гадзін яны пакажуць праз 1 гадзіну?

2. Па рысунку складзі задачы, каб яны рашаліся так:

$$14 - 4$$

$$10 + 4$$



3. Назаві дзесятковы састаў лікаў:

12, 19, 20, 10

4. 

$$12 + 4 \bigcirc 12 + 5$$

$$16 - 4 \bigcirc 12 + 3$$

$$18 + 2 \bigcirc 17 + 3$$

$$14 + 5 \bigcirc 18 - 3$$

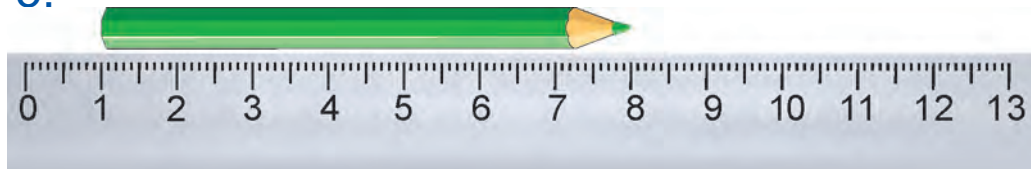
$$17 + 1 \bigcirc 16 + 3$$

$$20 - 3 \bigcirc 14 + 3$$

$$14 + 4 \bigcirc 12 + 4$$

$$11 + 2 \bigcirc 19 - 6$$

5.



6*. Каці 4 гады, а яе брат Віця на 2 гады старэйшы. На колькі гадоў Віця будзе старэйшы за Кацю праз 3 гады?



Урок 105

1. Колькі гадзін паказваюць гадзіннікі?



Як будуць размешчаны стрэлкі
гадзіннікаў праз 2 гадзіны?
Нарысуй у рабочым сшытку.

2. Падбяры невядомыя лікі.

$$10 + \square = 16$$

$$19 - \square = 9$$

$$\square + 2 = 12$$

$$\square - 5 = 10$$

$$12 + \square = 15$$

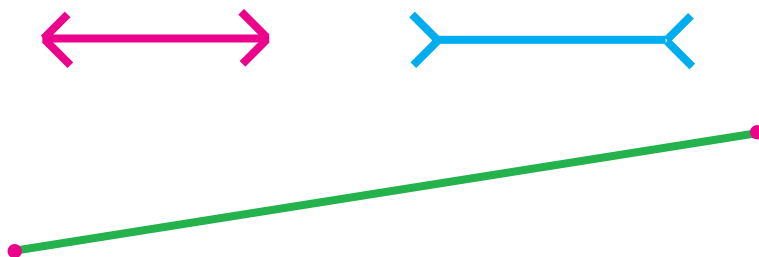
$$9 - \square = 1$$

$$\square + 5 = 10$$

$$\square - 10 = 10$$

3. На каруселі каталіся 12 хлопчыкаў,
а дзяўчынак было на 2 менш.
Колькі дзяўчынак ...?

4. Визначи на вока, які адрэзак самы доўгі, кароткі. Правяр вымярэннем.



1 дм 3 см ○ 1 дм 2 см

1 дм 7 см ○ 1 дм 9 см

6*. Чатыры гады таму назад
Пецю было 8 гадоў.
Колькі будзе Пецю
праз 3 гады?



7. Якія лікі згубіліся?

$$2 + 8 = 8 + \square$$

$$8 + 2 = \square + 8$$

$$3 + 3 + 3 = \square$$

$$9 + 1 = \square + 9$$

$$\square + 9 = 9 + \square$$

$$9 - 3 - 3 = \square$$

Урок 106

1.



Кілаграм



2.



7 кг



?, на 3 кг менш.

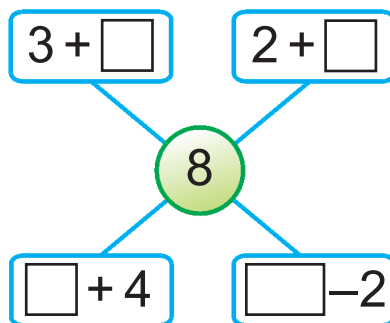
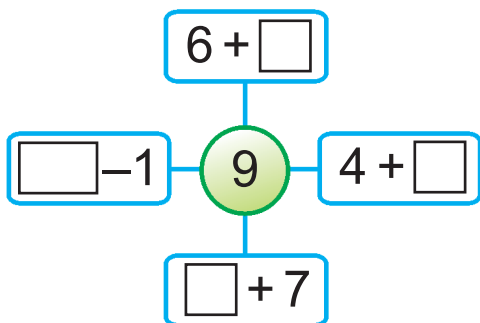
3. Лене подарылі 10 наклеек. Яна ўжо наклеіла 5. Колькі ...?



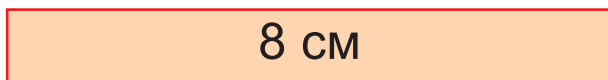
4. Вылічы.

$4 + 4$	$13 + 7$	$2 + 3 + 5$
$4 + 5$	$13 + 5$	$5 + 3 + 2$
$8 - 4$	$17 - 3$	$3 + 5 + 2$
$10 - 3$	$15 - 3$	$0 + 3 + 5$

5. Назаві прапушчаныя лікі.



6*.

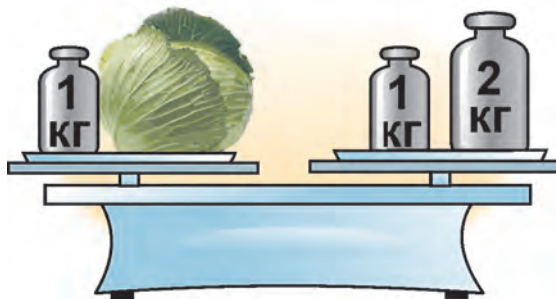


Галя склала палоску ўдвая і адрэзала ад складзенай палоскі кавалачкі даўжынёй па 2 см. Колькі кавалачкаў у яе атрымалася? Якая даўжыня кожнага кавалачка?

Урок 107

1.

Знайді масу
качана капусти.



2. Запиші лік 18 сумай різних
складаемых.



3. Мама спякла 10 піражкоў. Оля з'ела
3 піражкі, а аstatня з'елі браты.
Колькі піражкоў з'елі браты?

4. Вымерай адрэзкі. Што можна сказаць пра даўжыню сініх адрэзкаў? Які адрэзак самы доўгі? Самы кароткі?



5. Вылічы.
- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| $5 \text{ см} + 5 \text{ см}$ | $10 \text{ см} - 7 \text{ см}$ |
| $7 \text{ см} - 4 \text{ см}$ | $10 \text{ см} + 4 \text{ см}$ |
| $10 \text{ см} + 7 \text{ см}$ | $10 \text{ см} - 4 \text{ см}$ |

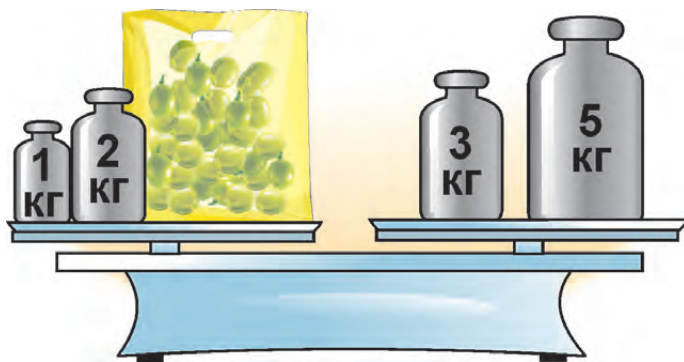
6. Па рысунку складзі задачу і рашы яе.



- 7*. Ёсць 3 манеты. Адна з іх лягчэйшая за іншыя. Як адным узважваннем вызначыць гэтую манету?

Урок 108

1.



Знайді масу гороху.

2.



$3 + 1 \bigcirc 9 - 4$

$11 + 7 \bigcirc 18$

$6 + 2 \bigcirc 4 - 0$

$13 + 2 \bigcirc 16$

$1 + 1 \bigcirc 1 - 1$

$14 + 6 \bigcirc 20$

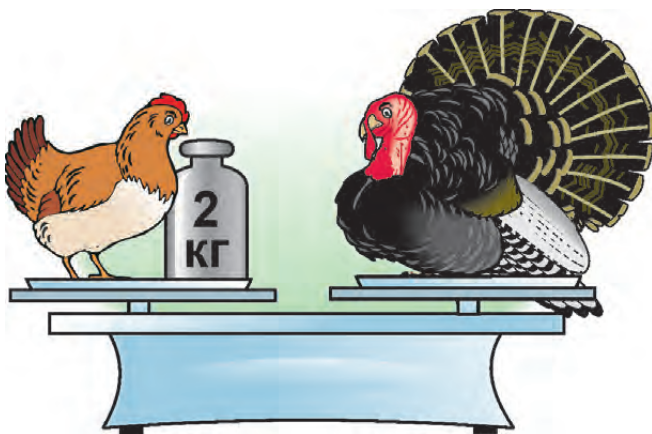
$5 + 0 \bigcirc 1 - 0$

$11 + 9 \bigcirc 20$

3. Па rysunku складзі задачі, каб яны рашаліся так: $5 + 4$ $9 - 4$



4.



Маса індыка — 6 кг, а курыцы — на 2 кг меншая. Якая маса курыцы?

5. Падбяры патрэбныя лікі.

$$16 = 8 + 2 + \square$$

$$18 = 8 + 2 + \square$$

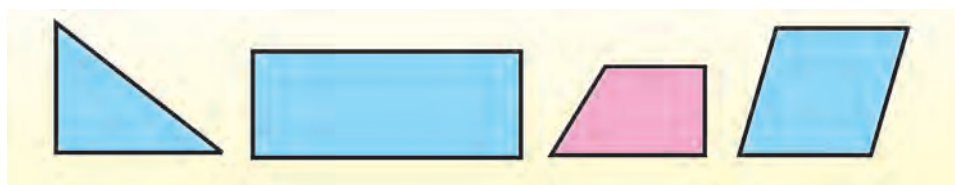
$$16 = 3 + 7 + \square$$

$$18 = 4 + 4 + \square$$

$$16 = 2 + 8 + \square$$

$$18 = 2 + 8 + \square$$

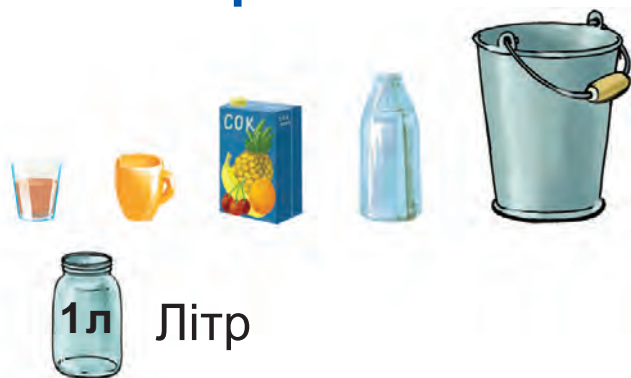
6*.



Якая фігура лішняя?

Урок 109

1.



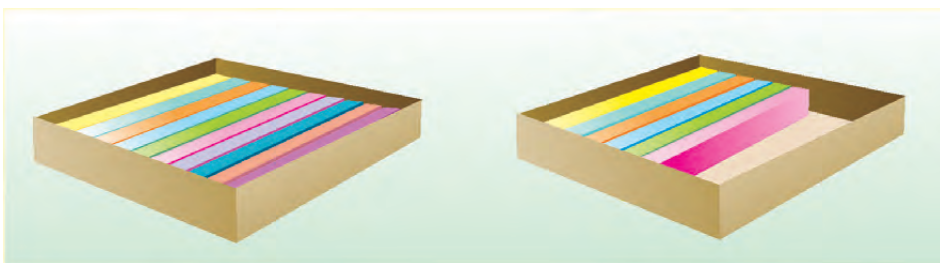
2. У літрової банці



вади.

Правер.

3.



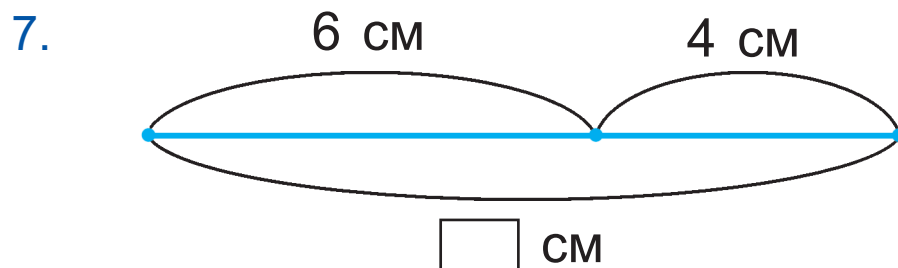
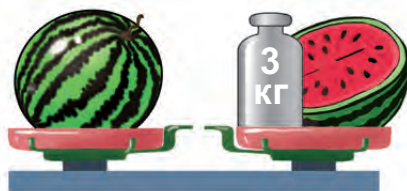
У адной каробцы 10 брускоў, а ў другой — 6 брускоў. Колькі ўсяго брускоў у дзвюх каробках?

4. На прагулку выйшлі 7 хлопчыкаў,
а дзяўчынак — на 2 менш.
Колькі дзяўчынак выйшла на прагулку?

5.

$18 - \square = 10$	$10 + \square = 18$
$\square - 6 = 10$	$\square + 7 = 17$
$13 - \square = 10$	$3 + \square = 13$
$\square - 5 = 10$	$\square - 5 = 13$

- 6*. Кавун ураўнаважаны
гірай 3 кг ды яшчэ
паловай такога ж
кавуна. Якая маса
кавуна?



Колькі адрэзкаў на рысунку? Як знайсці
даўжыню самага вялікага адрэзка?

Урок 110

1. У вядры столькі вады, колькі ў каструлі і банцы разам. Колькі літраў вады ў вядры?



2. Складзі чатыры прыклады на складанне з адказам 10 і чатыры прыклады на адніманне з адказам 6.

3.



На адной галіне 7 шышак, а на другой — на 3 шышкі менш. Колькі шышак на другой галіне?

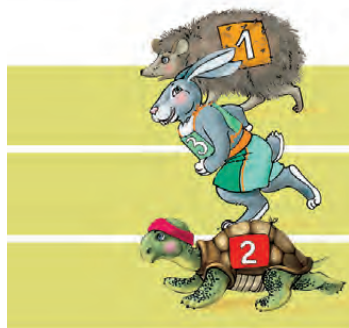
4. Якая маса кацяняці?



5. $\square + 3 = 13$
 $10 + 7 = \square$
 $14 - \square = 4$
 $\square - 10 = 9$

$16 - \square = 6$
 $\square + 1 = 11$
 $\square - 2 = 10$
 $\square + 7 = 17$

6*. Хто са звяроў
пераможа
ў спаборніцтвах
па бегу?



7. Нарысуй у рабочым сшытку адрэзак
даўжынёй 10 см. Пастаў на ім пункт так,
каб атрымаўся адрэзак даўжынёй 4 см.
Вызнач даўжыню другога адрэзка.

Паўтарэнне пройдзенага ў 1-м класе

Урок 111

1. Вылічы.

$4 + 6$

$8 - 3$

$2 + 7$

$8 - 2$

$1 + 6$

$7 - 4$

$6 - 2$

$6 - 4$

$5 + 4$

$6 - 3$

$6 - 5$

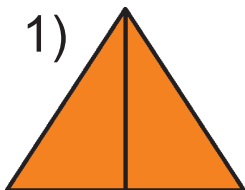
$9 - 5$

2.

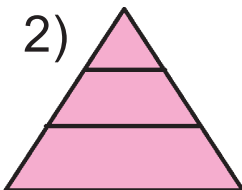


3. У бочцы было 7 вёдзер вады, потым
налілі яшчэ 2 вядры.
Колькі вёдзер вады налілі ў бочку?
Складзі задачу, каб яна рашалася так:
 $9 - 2$

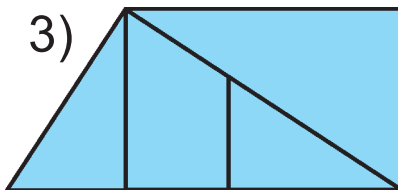
4*. 1)



2)



3)



Разгледзь рысункі.

Колькі на кожным з іх трохвугольнікаў і колькі чатырхвугольнікаў.

5.



З мячом гулялі 5 дзяцей. Прыйшлі яшчэ 4. Колькі стала дзяцей?

6. Вылічы.

$$2 + 8 - 4$$

$$3 + 7 - 4$$

$$3 + 6 - 2$$

$$1 + 8 - 4$$

$$3 + 7 - 5$$

$$2 + 6 - 2$$

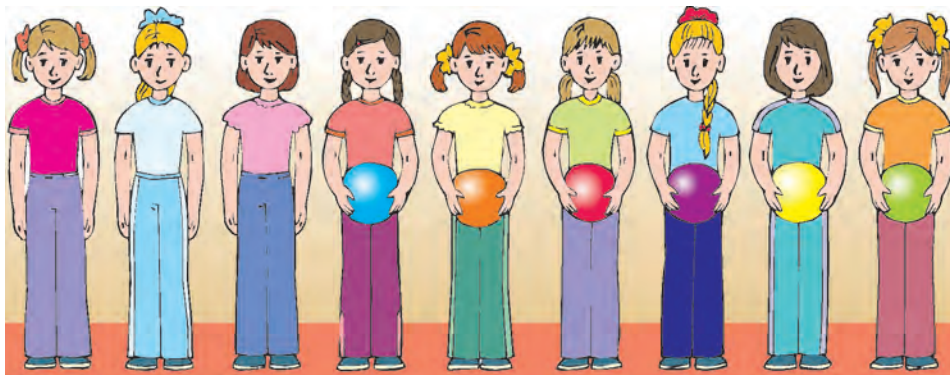
$$1 + 9 - 4$$

$$3 + 7 - 6$$

$$4 + 6 - 2$$

Урок 112

1.



2. Якія лікі прапушчаны?

1	2	3	4		6	7		9	10	11	12		14			17	18		20
---	---	---	---	--	---	---	--	---	----	----	----	--	----	--	--	----	----	--	----

3. Назаві лікі, у якіх:

1 дзясятак,

1 дзясятак 5 адзінак,

1 дзясятак 8 адзінак.

4. Назаві па нарастанні лікі:

1 дзясятак 8 адзінак, 9 адзінак,

1 дзясятак, 2 дзясяткі,

1 дзясятак 2 адзінкі.

5.

Дапоўні да 10

8	7	6	9	5
---	---	---	---	---

Паменшы на 4

10	14	8	9	4
----	----	---	---	---

6.

У вялікай вежы 6 акон,
у маленькай — на 3 акны
менш. Колькі ...?



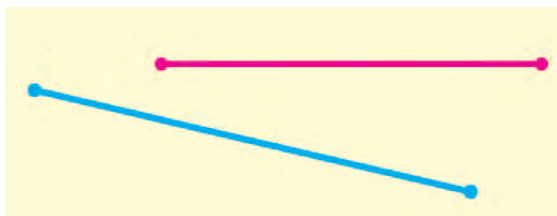
7*. Растлумач, як трэба запаўняць пустыя
клеткі табліцы.

Урок 113

1. Знайдзі палоскі аднолькавай даўжыні.



2. Вымерай адрэзкі і параўнай іх даўжыні.



3.



- 1 дм ○ 2 см
10 см ○ 1 дм
13 см ○ 1 дм 3 см
18 см ○ 1 дм 9 см

4. Назаві велічыні па спаданні:

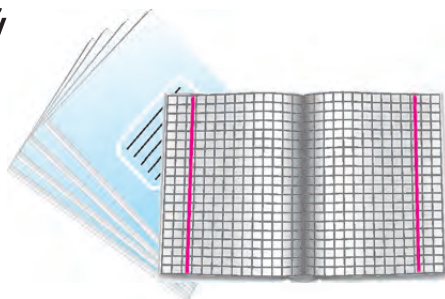
2 дм, 1 дм, 1 дм 2 см, 5 см, 15 см.

5.



У Васі было 5 сшыткаў у клетку і столькі ж у лінейку.

Колькі ўсяго сшыткаў было ў Васі?



6. Якія лікі згубіліся?

$$17 = 10 + \square$$

$$14 = 10 + \square$$

$$13 = 10 + \square$$

$$15 = 10 + \square$$

$$12 = 10 + \square$$

$$10 = 15 - \square$$

$$10 = 12 - \square$$

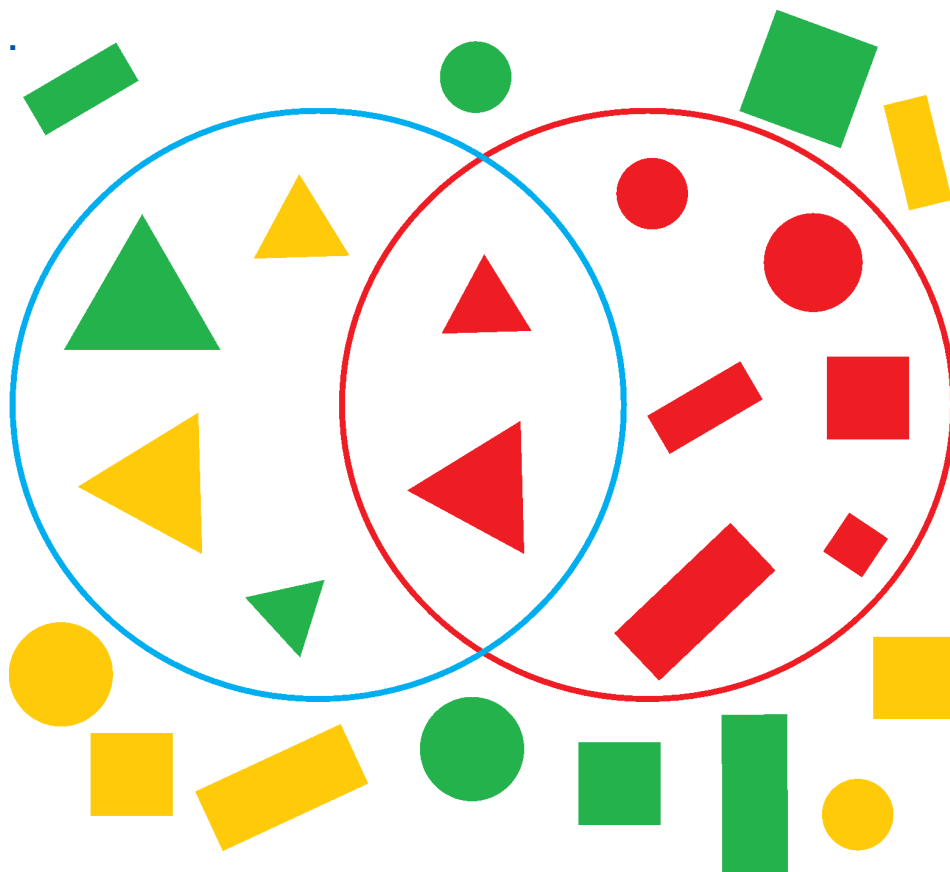
$$10 = 13 - \square$$

$$10 = 17 - \square$$

$$10 = 20 - \square$$

Урок 114

1.



2. Назаві лікі па спаданні:

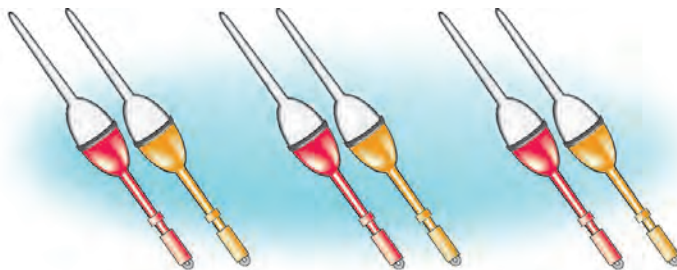
18, 10, 20, 16, 11, 15, 8, 5, 0.

Назаві лік:

меншы за 20, але большы за 18;

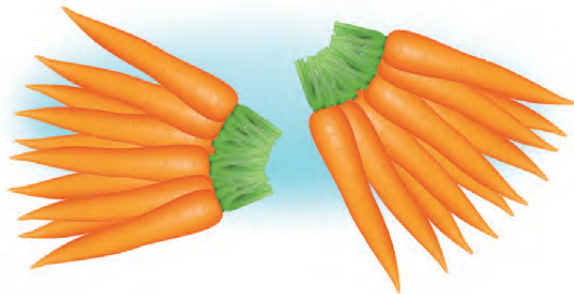
меншы за 10, але большы за 8.

3.



Коля купіў 3 пары паплаўкоў.
Колькі паплаўкоў купіў Коля?

4.



У адным пучку 10 морквін.
Колькі морквін у двух такіх пучках?

5. Вылічы.

$$15 + 1$$

$$10 - 1$$

$$10 - 2$$

$$14 - 1$$

$$10 - 3$$

$$10 - 4$$

$$17 - 7$$

$$10 - 5$$

$$10 - 6$$

$$15 - 5$$

$$10 - 7$$

$$10 - 8$$

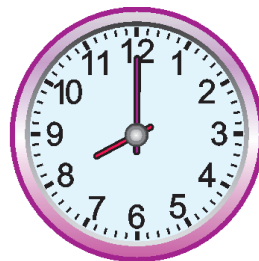
$$10 - 0$$

$$10 - 9$$

$$10 - 10$$

Урок 115

1.



Колькі гадзін паказваюць гадзіннікі?

2. Па рысунку складзі задачы, каб яны рашаліся так:

$$4 + 4 + 2$$

$$10 - 4 - 4$$

$$10 - 4 - 2$$



3. У адным пакеце 1 л соку.
Колькі літраў соку ва ўсіх пакетах?



4. 

$8 \bigcirc 9 + 1$	$7 + 3 \bigcirc 20$
$7 \bigcirc 19 - 10$	$15 - 5 \bigcirc 6$
$13 \bigcirc 6 + 4$	$5 + 3 \bigcirc 11$
$18 \bigcirc 9 + 10$	$12 - 2 \bigcirc 5$

5. Падбяры патрэбныя лікі.

$$\square + 6 = 19$$

$$\square - 5 = 15$$

$$14 + \square = 20$$

$$15 + \square = 17$$

$$\square + 6 = 17$$

$$14 - 10 = \square$$

$$13 + 7 = \square$$

$$\square - 10 = 10$$

Урок 116

1.



У Каці 3 матрошкі, а ў Дашы
на 3 матрошкі больш.
Колькі матрошак у Дашы?

2. Па рысунку складзі задачу і рашы яе.

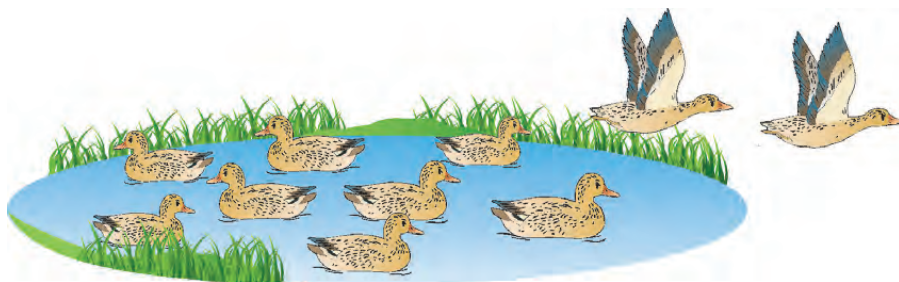


14 кг



?, на 4 кг менш.

3.



На возеры плавала 10 качак. 2 качкі
паляцелі. Колькі качак засталася?

4. Вилічы.

$6 + 4$	$5 + 5$	$3 + 7$	$2 + 8$
$16 + 4$	$15 + 5$	$13 + 7$	$12 + 8$
$10 - 3$	$10 - 5$	$10 - 2$	$10 - 7$
$20 - 3$	$20 - 5$	$20 - 2$	$20 - 7$

5.

Павяліч на 3				
4	7	6	5	10

Паменшы на 2				
12	8	9	7	10

6*.



Аднаму коціку пашылі 2 пары боцікаў.
Колькі боцікаў пашыюць двум коцікам?

Урок 117

1.



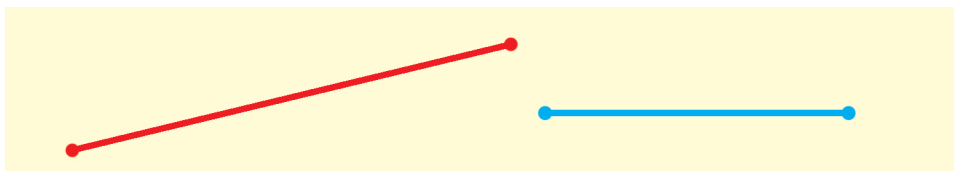
На адной талерцы ляжала 4 лімоны, а на другой — 5. Колькі ўсяго было лімонаў?

2. Па рысунку складзі задачу і рашы яе.



?, на 4 больш.

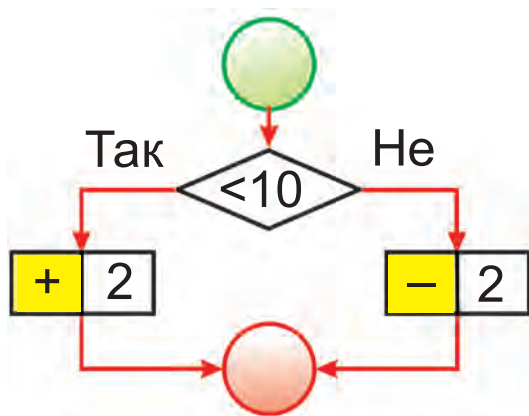
3. Вымерай адрэзкі і параўнай іх даўжыні.



4. У Васі 10 цукерак. У Машы — столькі ж.
Колькі цукерак у Васі і Машы разам?



5.



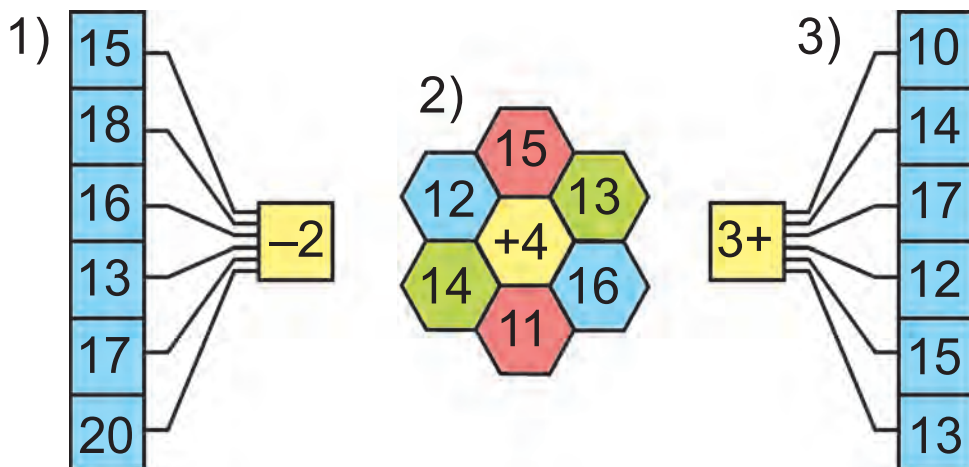
5	
6	
10	
8	
12	

6. Адмерай з дапамогай гэтых дзвюх банак вадy: 8 л; 6 л; 10 л; 2 л.



Урок 118

1.



2. Складзі прыклады па рысунку.



$$4 + \square = 9$$

$$\square + 5 = 9$$

$$9 - \square = \square$$

$$9 - \square = \square$$

3. Рыбакі злавілі 15 акунёў, а шчупакоў — на 4 больш. Колькі шчупакоў злавілі рыбакі?



$17 \bigcirc 14$

$0 \bigcirc 10$

$7 \bigcirc 12$

$9 \bigcirc 11$

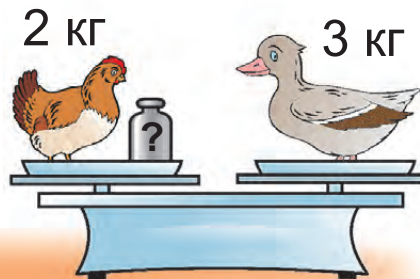
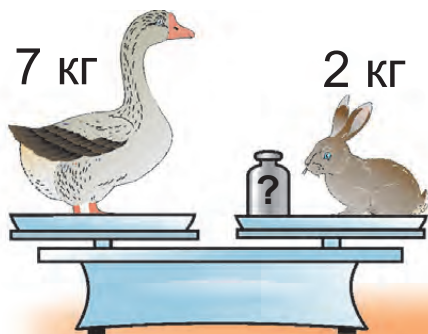
$9 \bigcirc 12$

$15 \bigcirc 8$

$14 \bigcirc 4$

$18 \bigcirc 19$

5. Разгледзь рысункі і здагадайся, якая маса гіры на адных і на другіх вагах.



Урок 119

1. Назаві велічыні па нарастанні:

7 см, 1 дм 1 см, 10 см, 5 см.

2. 

$$16 > 14 > 13$$

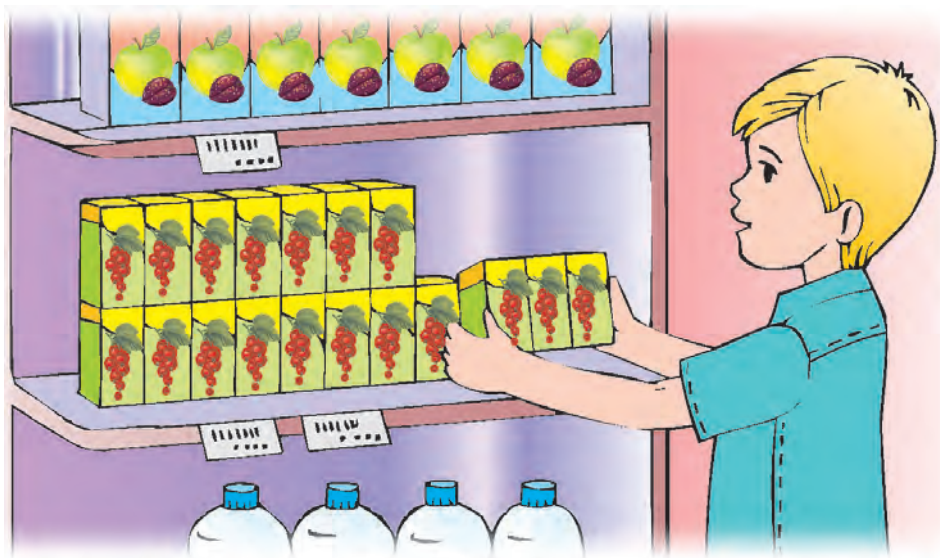
$$14 \bigcirc 15 \bigcirc 16$$

$$19 \bigcirc 18 \bigcirc 17$$

$$12 \bigcirc 15 \bigcirc 20$$

$$15 \bigcirc 14 \bigcirc 10$$

3. Па рысунку складзі задачу і рашы яе.



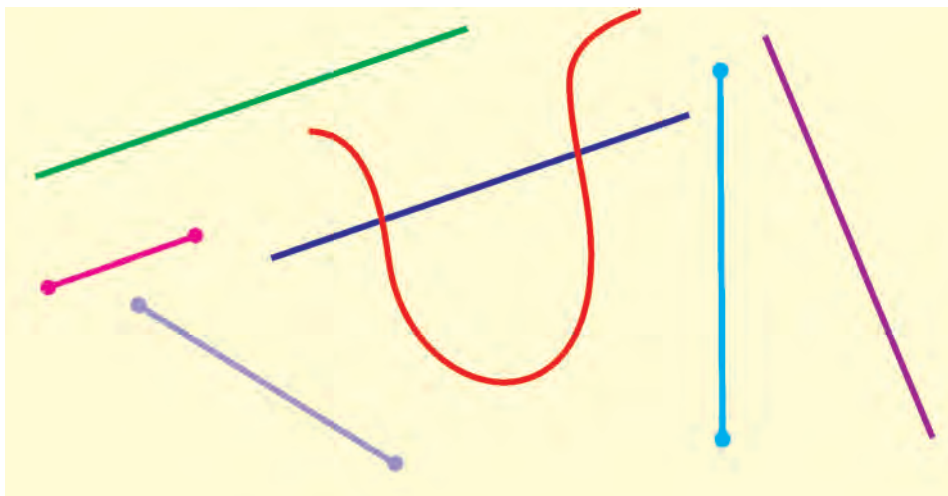
4. У адной шклянцы 10 алоўкаў.
Колькі алоўкаў у дзвюх шклянках?



5.

$12 \xrightarrow{+3}$	$17 \xrightarrow{-2}$	$17 \xrightarrow{+3}$
$12 \xrightarrow{+6}$	$18 \xrightarrow{-8}$	$17 \xrightarrow{-3}$

6. Колькі на рысунку адрэзкаў? Прамых?



Вучэбнае выданне

Чабатарэўская Тамара Мацвееўна
Нікалаева Валянціна Уладзіміраўна

МАТЭМАТЫКА

Вучэбны дапаможнік для 1 класа
ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі
з беларускай мовай навучання

У дзвюх частках

Частка 2

2-е выданне, выпраўленае і дапоўненае

Нач. рэдакцыйна-выдавецкага аддзела *Г. І. Бандарэнка*

Рэдактар *А. М. Краўчанка*

Мастакі *М. А. Анціпкіна, Л. А. Пастушэнка*

Мастацкі рэдактар *М. Я. Шкурпіт*

Камп'ютарная вёрстка *А. М. Кісялёва*

Карэктар *К. В. Шобік*

Падпісана ў друк 20.07.2015. Фармат 70×90/16. Папера афсетная.
Ум. друк. арк. 10,53. Ул.-выд. арк. 7,82. Тыраж 10 060 экз. Заказ

Навукова-метадычная ўстанова «Нацыянальны інстытут адукацыі» Міністэрства
адукацыі Рэспублікі Беларусь. Пасведчанне аб дзяржаўнай рэгістрацыі выдаўца,
вытворцы, распаўсюджвальніка друкаваных выданняў № 1/263 ад 02.04.2014.
Вул. Караля, 16, 220004, г. Мінск

ААТ «Паліграфкамбінат імя Якуба Коласа». Пасведчанне аб дзяржаўнай рэгістрацыі
выдаўца, вытворцы, распаўсюджвальніка друкаваных выданняў № 2/3 ад 04.10.2013.
Вул. Каржанеўскага, 20, 220024, г. Мінск

(Назва і нумар установы агульнай сярэдняй адукацыі)

Навучальны год	Імя і прозвішча вучня	Стан вучэбнага дапаможніка пры атрыманні	Адзнака вучню за карыстанне вучэбным дапаможнікам
20 /			
20 /			
20 /			
20 /			
20 /			